



Memoria 2019

DATOS BASICOS		
Calle: GALLO	Nº: 1330	
País: Argentina	Provincia: Capital Federal	Partido: Capital Federal
Localidad: Capital Federal	Codigo Postal: C1425EFD	Email: direccion@cedie.org.ar
Telefono: 54-011-4963-5931, interno 101		

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA	Total: 88
---------------------------------	-----------

INVESTIGADORES CONICET	Total: 17
------------------------	-----------

REY, RODOLFO ALBERTO	<i>INV PRINCIPAL</i>
BERGADÁ, IGNACIO	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
CHIESA, ANA ELENA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
MERONI, SILVINA BEATRIZ	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
NOWICKI, SUSANA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
RIERA, MARIA FERNANDA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
ROPELATO, MARIA GABRIELA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
DOMENE, SABINA	<i>INV ADJUNTO</i>
GALARDO, MARIA NOEL LUJAN	<i>INV ADJUNTO</i>
GRINSPON, ROMINA	<i>INV ADJUNTO</i>
PELUFFO, MARINA CINTHIA	<i>INV ADJUNTO</i>
SCHTEINGART, HELENA FEDORA	<i>INV ADJUNTO</i>
TELLECHEA, MARIANA LORENA	<i>INV ADJUNTO</i>
FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA	<i>INV ASISTENTE</i>
GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN	<i>INV ASISTENTE</i>
URRUTIA, MARIELA	<i>INV ASISTENTE</i>

CONICET CONTRATADOS	Total: 3
---------------------	----------

CHEMES, HECTOR EDGARDO	<i>INV. SUPERIOR AD-HONOREM</i>
CAMPO, STELLA MARIS	<i>INV PRINCIPAL JUBILADO</i>
JASPER, HECTOR GUILLERMO	<i>INV. INDEPENDIENTE AD-HONOREM</i>

BECARIOS CONICET	Total: 11
------------------	-----------

CASTRO, JULIA	<i>Int. Doctoral Proyectos UE</i>
LANDI, ESTEFANIA MARIA	<i>Int. Doctoral Proyectos UE</i>
RAMIREZ URREA, LAURA MILENA	<i>Int. Doctoral Proyectos UE</i>
SANGUINETI, NORA MARÍA	<i>Int. Doctoral Proyectos UE</i>

BRASLAVSKY, DEBORA GISELLE
RINDONE, GUSTAVO MARCELO
ROJO, JULIETA LAURA
GORGA, AGOSTINA
EDELSZTEIN, NADIA YASMÍN
FREIRE, ANALIA
MARTIN, AYELEN

Interna Doctoral PDTS
BECA INTERNA DOCTORAL
BECA INTERNA DOCTORAL
INTERNA DE FIN DE DOCTORADO
POST.DOCTORAL INT.
POST.DOCTORAL INT.
POST.DOCTORAL INT.

PERSONAL DE APOYO CONICET

Total: 22

AMBAO, VERONICA ANA
BEDECARRAS, PATRICIA GLADYS
CAMBEROS, MARIA DEL CARMEN
DEL REY, GRACIELA MONICA
GIOFFRE, GABRIELA
KARABATAS, LILIANA MARGARITA
PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA
SANSO, ELSA GABRIELA
SCAGLIA, PAULA ALEJANDRA
VENARA, MARCELA CRISTINA
DASCAL, EDUARDO RAUL
MUSSE, MARIANA PAULA
RACIOPPI, CESAR EUSEBIO
ROSENBROCK LAMBOIS, SOLANGE
IZQUIERDO, AGUSTIN
RAFFO, DIEGO ALEJANDRO
ASTARLOA, MERCEDES RAMONA
GUTIERREZ MOYANO, MARIA GABRIELA
MELLA, MARIA EDITH
BARRIOS, EVELIN
CRUZ, MARIANA ELIZABETH
LEGUIZAMON, DORA FIDELINA

PROFESIONAL PRINCIP.
PROFESIONAL PRINCIP.
PROFESIONAL PRINCIP.
PROFESIONAL PRINCIP.
PROFESIONAL PRINCIP.
PROFESIONAL PRINCIP.
PROFESIONAL PRINCIP.
PROFESIONAL PRINCIP.
PROFESIONAL PRINCIP.
PROFESIONAL PRINCIP.
PROFESIONAL ADJUNTO
PROFESIONAL ADJUNTO
PROFESIONAL ADJUNTO
PROFESIONAL ADJUNTO
PROFESIONAL ASISTEN.
PROFESIONAL ASISTEN.
TECNICO PRINCIPAL
TECNICO PRINCIPAL
TECNICO PRINCIPAL
TECNICO ASISTENTE
TECNICO ASISTENTE
TECNICO ASISTENTE

NO CONICET

Total: 34

ARCARI, ANDREA JOSEFINA
ARREGOCES, CINDY
BALLERINI, MARIA GABRIELA
BOYWITT, ADRIANA PATRICIA
BREZONI, LUCIANA CECILIA
CAMPOS, MONICA NOEMI
CASALI, BÁRBARA MARÍA DE LOS ANGELES M
CASTRO, SEBASTIÁN
CLÉMENT, FLORENCIA
CORVALÁN, RAÚL
DE BELLIS, RODOLFO DANIEL
DEBERNARDI SANTILLÁN, CONSTANZA
DÍAZ MARSIGLIA, YENIFER
GIL, MARIA CRISTINA
GIL, MELINA ROCIO
GOTTA, GABRIELA LILIANA

Técnico
Becario
Investigador
Técnico
Becario
Técnico
Técnico
Becario
Becario
Administrativo
Técnico
Becario
Becario
Administrativo
Becario
Técnico

GRYNGARTEN, MIRTA GRACIELA	Investigador
KESELMAN, ANA CLAUDIA	Técnico
KROUK, CARLA	Administrativo
LOVAISA, MARÍA DE LOS MILAGROS	Becario
MARTINO, FLORENCIA	Becario
MASNATA, MARÍA EUGENIA	Becario
MONTES BARROS, KATHERINE	Becario
MONTESE, ANA MARIA	Técnico
MORELLI, CARINA MONICA	Técnico
NIELL, CAROLINA	Becario
PAPENDIECK, PATRICIA	Técnico
RODRIGUEZ, MARIA EUGENIA	Técnico
SALAZAR, ZULLY	Becario
SANTUCCI, KARINA	Administrativo
SUCO, SOFÍA	Becario
VALLE, MARÍA GABRIELA	Becario
VERA MARQUEZ, SHIRLEY CARMEN	Becario
VIEITES, ANA MARÍA	Técnico

OTRAS CATEGORIAS CONICET	Total: 1
---------------------------------	-----------------

ESCOBEDO, VALERIA ALEJANDRA	GRAL. CONT. ART9 - C04
-----------------------------	------------------------

DIRECTOR / VICEDIRECTOR

Apellido y Nombre	Rol	Categoría
REY, RODOLFO ALBERTO	Director	INV PRINCIPAL
BERGADÁ, IGNACIO	Vicedirector	INV INDEPENDIENTE

CONSEJO DIRECTIVO

Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta
Vicedirector	BERGADÁ, IGNACIO	28/12/2015	31/12/2020
Representante Investigador	CHIESA, ANA ELENA	21/01/2015	31/12/2020
Representante Becario	MARTIN, AYELEN	28/07/2016	31/12/2020
Representante Investigador	MERONI, SILVINA BEATRIZ	16/12/2017	15/12/2021
Representante Personal de Apoyo	PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA	28/07/2016	27/07/2020
Representante Investigador	PELUFFO, MARINA CINTHIA	28/07/2016	27/07/2020
Representante Investigador	PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA	28/07/2016	27/07/2020
Director	REY, RODOLFO ALBERTO	01/06/2011	31/12/2020
Representante Investigador	RIERA, MARIA FERNANDA	28/07/2016	27/07/2020
Representante Investigador	ROPELATO, MARIA GABRIELA	28/07/2016	27/07/2020

IDENTIFICACION

Gran área principal

Gran área: Ciencias Biológicas y de la Salud
--

Dependencia institucional

Tipo de relación: Convenio de creación
--

Nombre de institución	Tipo organismo
CEDIE	Organismo gubernamental de ciencia y tecnología

Entidad propietaria del inmueble

Entidad: HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS "RICARDO GUTIERREZ"

Entidades que abonan los servicios comunes

Electricidad	• HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS "RICARDO GUTIERREZ" ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
Gas	• HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS "RICARDO GUTIERREZ" ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
Teléfono	• HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS "RICARDO GUTIERREZ" ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES • CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Agua	• HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS "RICARDO GUTIERREZ" ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
Internet	• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Mantenim. Edificio	• HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS "RICARDO GUTIERREZ" ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
Seguridad	• HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS "RICARDO GUTIERREZ" ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
Serv-Grales. Oficina	• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) • HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS "RICARDO GUTIERREZ" ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
Asist. Téc. Capacitac.	• HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS "RICARDO GUTIERREZ" ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
Otros	• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) • FUNDACION DE ENDOCRINOLOGIA INFANTIL (FEI)

Líneas de investigación

Área de Conocimiento: Línea:	Ciencias de la Salud Otras Ciencias de la Salud Fisiología y fisiopatología del crecimiento somático durante el desarrollo
Área de Conocimiento: Línea:	Otras Ciencias Médicas Otras Ciencias Médicas Fisiología y fisiopatología del eje hipotálamo-hipófiso-gonadal
Área de Conocimiento: Línea:	Otras Ciencias Médicas Otras Ciencias Médicas Fisiología y fisiopatología del eje hipotálamo-hipófiso-tiroideo
Área de Conocimiento: Línea:	Otras Ciencias Médicas Otras Ciencias Médicas Factores de crecimiento y otros mediadores en la biología tumoral
Área de Conocimiento: Línea:	Medicina Clínica Endocrinología y Metabolismo (incluye diabetes y hormonas) Fisiología y fisiopatología del eje hipotálamo-hipófiso-adrenal
Área de	Medicina Clínica

Conocimiento: **Endocrinología y Metabolismo (incluye diabetes y hormonas)**
 Línea: **Patología endocrina y metabólica no aparente al nacimiento**

Infraestructura edilicia

Total m² construido: **980**

Total m² terreno: **500**

CLASIFICACION DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

Código	Descripción	Description	Ingresado por	Total
006001001	Bioestadística, epidemiología	Biostatistics, Epidemiology	REY, RODOLFO ALBERTO / LOVAISA, MARÍA DE LOS MILAGROS / TELLECHEA, MARIANA LORENA / CHIESA, ANA ELENA / RAFFO, DIEGO ALEJANDRO / GRINSPON, ROMINA / RINDONE, GUSTAVO MARCELO / FREIRE, ANALIA	8
006001002	Investigaciones clínicas, ensayos	Clinical Research, Trials	ROPELATO, MARIA GABRIELA / BERGADÁ, IGNACIO / URRUTIA, MARIELA / KESELMAN, ANA CLAUDIA / CHIESA, ANA ELENA / FREIRE, ANALIA / REY, RODOLFO ALBERTO / JASPER, HECTOR GUILLERMO / GRINSPON, ROMINA	9
006001003	Citología, cancerología, oncología	Cytology, Cancerology, Oncology	NOWICKI, SUSANA / CEMES, HECTOR EDGARDO / CHIESA, ANA ELENA / RAFFO, DIEGO ALEJANDRO	4
006001005	Diagnósticos, diagnosis	Diagnostics, Diagnosis	FREIRE, ANALIA / URRUTIA, MARIELA / KESELMAN, ANA CLAUDIA / TELLECHEA, MARIANA LORENA / ROPELATO, MARIA GABRIELA / REY, RODOLFO ALBERTO / BERGADÁ, IGNACIO / GRINSPON, ROMINA / CHIESA, ANA ELENA	9
006001007	Terapia genética - ADN	Gene - DNA Therapy	TELLECHEA, MARIANA LORENA	1
006001009	Enfermedades circulatorias y del corazón	Heart and blood circulation illnesses	TELLECHEA, MARIANA LORENA	1
006001010	Investigaciones médicas	Medical Research	REY, RODOLFO ALBERTO / LOVAISA, MARÍA DE LOS MILAGROS / CEMES, HECTOR EDGARDO / GRINSPON, ROMINA / NOWICKI, SUSANA / CLÉMENT, FLORENCIA / ROPELATO, MARIA GABRIELA / URRUTIA, MARIELA / VALLE, MARÍA	18

			GABRIELA / FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA / DOMENE, SABINA / SCHTEINGART, HELENA FEDORA / RAFFO, DIEGO ALEJANDRO / TELLECHEA, MARIANA LORENA / MERONI, SILVINA BEATRIZ / KESELMAN, ANA CLAUDIA / FREIRE, ANALIA / PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA	
006001014	Fisiología	Physiology	GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN / PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA / FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA / PELUFFO, MARINA CINTHIA / SCHTEINGART, HELENA FEDORA / TELLECHEA, MARIANA LORENA / MERONI, SILVINA BEATRIZ / FREIRE, ANALIA / RIERA, MARIA FERNANDA / REY, RODOLFO ALBERTO / CHEMES, HECTOR EDGARDO / GRINSPON, ROMINA / NOWICKI, SUSANA	13
006001018	Productos de un único uso y bienes de consumo	Single Use Products and Consumer Goods	RAFFO, DIEGO ALEJANDRO	1
006001022	Tecnologías de células madre	Stem cell Technologies	RAFFO, DIEGO ALEJANDRO	1
006001024	Medicina de urgencias	Emergency medicine	KESELMAN, ANA CLAUDIA / GRINSPON, ROMINA	2
006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics	GRINSPON, ROMINA / RINDONE, GUSTAVO MARCELO / NOWICKI, SUSANA / RAFFO, DIEGO ALEJANDRO / DOMENE, SABINA / TELLECHEA, MARIANA LORENA / PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA / CAMPO, STELLA MARIS / URRUTIA, MARIELA	9
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology	EDELSZTEIN, NADIA YASMÍN / CAMPO, STELLA MARIS / DOMENE, SABINA / URRUTIA, MARIELA / REY, RODOLFO ALBERTO / LOVAISA, MARÍA DE LOS MILAGROS / FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA / TELLECHEA, MARIANA LORENA / RIERA, MARIA FERNANDA / SCHTEINGART, HELENA FEDORA / RAFFO, DIEGO ALEJANDRO / RINDONE, GUSTAVO MARCELO /	23

			PELUFFO, MARINA CINTHIA / MERONI, SILVINA BEATRIZ / CLÉMENT, FLORENCIA / JASPER, HECTOR GUILLERMO / GRINSPON, ROMINA / PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA / PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA / CHEMES, HECTOR EDGARDO / GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN / GALARDO, MARIA NOEL LUJAN / NOWICKI, SUSANA	
006002003	Ingeniería genética	Genetic Engineering	TELLECHEA, MARIANA LORENA / DOMENE, SABINA / GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN	3
006002005	Microbiología	Microbiology	RAFFO, DIEGO ALEJANDRO / URRUTIA, MARIELA	2
006002006	Diseño molecular	Molecular design	GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN / DOMENE, SABINA	2
006002007	Toxicología	Toxicology	MERONI, SILVINA BEATRIZ	1
006002009	Tecnología de enzimas	Enzyme Technology	URRUTIA, MARIELA / RAFFO, DIEGO ALEJANDRO / NOWICKI, SUSANA / GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN	4
006002010	Biología sintética	Synthetic Biology	RAFFO, DIEGO ALEJANDRO	1
006002011	Ingeniería de proteínas	Protein Engineering	GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN / URRUTIA, MARIELA / RAFFO, DIEGO ALEJANDRO	3
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	TELLECHEA, MARIANA LORENA / DOMENE, SABINA / CAMPO, STELLA MARIS	3
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	TELLECHEA, MARIANA LORENA / JASPER, HECTOR GUILLERMO / PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA / EDELSZTEIN, NADIA YASMÍN / DOMENE, SABINA / CAMPO, STELLA MARIS / FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA / PELUFFO, MARINA CINTHIA	8
006003003	Genética poblacional	Population genetics	TELLECHEA, MARIANA LORENA / CHIESA, ANA ELENA	2
006004	Micro- y nanotecnología relacionada con las ciencias biológicas	Micro- and Nanotechnology related to Biological sciences	URRUTIA, MARIELA / CHEMES, HECTOR EDGARDO	2

FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	Monto \$
Otro: D 293/2019	70.000,00
Otro: D 293/2019	115.000,00
Otro: D 293/2019	42.500,00
Otro: D 293/2019	122.500,00
Subtotal	350.000,00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	1.765.000,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	4.685.458,13
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	0,00
Subtotal	6.450.458,13
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamiento	2.618.653,19
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	1.525.154,40
Subsidios de terceros	276.800,00
Intereses / otros	335.978,75
Subtotal	4.756.586,34
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$
Otro	0,00
Subtotal	0,00
Monto aprobado por directorio	Monto \$
Monto aprobado por directorio. Resolución N°: D 293/2019	350.000,00
Subtotal	350.000,00
Refuerzo presupuestario	Monto \$
Refuerzo presupuestario. Resolución N°: D 1827/2019	185.000,00
Subtotal	185.000,00
Total	11.742.044,47

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 31
Publicado	Total publicado: 31
<p>RAFFO, DIEGO; PEREZ TITO, LETICIA; PES, MARÍA ELISA; FERNANDEZ SASSO, DIEGO . Evaluation of DMSO dextrose as a suitable alternative for DMSO dextran in cord blood cryopreservation. <i>Vox sanguinis</i>. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2019 - . ISSN 0042-9007</p>	
<p>LJUBICIC, MARIE LINDHARDT; JØRGENSEN, ANNE; ACERINI, CARLO; ANDRADE, JULIANA; BALSAMO, ANTONIO; BERTELLONI, SILVANO; COOLS, MARTINE; CUCCARO, RIEKO TADOKORO; DARENDELILER, FEYZA; FLÜCK, CHRISTA E; GRINSPON, ROMINA P; MACIEL-GUERRA, ANDREA; GURAN, TULAY; HANNEMA, SABINE E; LUCAS-HERALD, ANGELA K; HIORT, OLAF; HOLTERHUS, PAUL MARTIN; LICHARDOPOL, CORINA; LOOIJENGA, LEENDERT H J; ORTOLANO, RITA; RIEDL, STEFAN; AHMED, S FAISAL; JUUL, ANDERS . Clinical but not histological outcomes in males with 45,X/46,XY mosaicism vary depending on reason for diagnosis. <i>Journal of clinical endocrinology and metabolism</i>. : ENDOCRINE SOC, 2019 - . ISSN 0021-972X</p>	
<p>CASTRO M FABIAN, CASTRO JULIA . Aplicaciones de la hormona de crecimiento humana recombinante en HIV. Efectos sobre el aparato inmune. <i>Prensa medica argentina</i>. , CABA: Prensa Medica Argentina, 2019 - . vol. 105, n° 5, p. 253-258. ISSN 0032-745X</p>	

BORGES, MARIA DE FÁTIMA; DOMENÉ, HORACIO MARIO; SCAGLIA, PAULA ALEJANDRA; LARA, BEATRIZ HALLAL JORGE; PALHARES, HELOÍSA MARCELINA DA CUNHA; SANTOS, ANDRÉIA VASCONCELOS AGUIAR; GONÇALVES, AMANDA LACERDA FERREIRA; OLIVEIRA, MARÍLIA MATOS; MARQUI, ALESSANDRA BERNADETE TROVÓ DE . A RECURRENT MUTATION IN TSHB GENE UNDERLYING CENTRAL CONGENITAL HYPOTHYROIDISM UNDETECTABLE IN NEONATAL SCREENING. *Revista paulista de pediatria.* , San Pablo: Sociedade de Pediatria de São Paulo, 2019 - . ISSN 0103-0582

SALONIA, ANDREA; RASTRELLI, GIULIA; HACKETT, GEOFFREY; SEMINARA, STEPHANIE B.; HUHTANIEMI, ILPO T.; REY, RODOLFO A.; HELLSTROM, WAYNE J. G.; PALMERT, MARK R.; CORONA, GIOVANNI; DOHLE, GERT R.; KHERA, MOHIT; CHAN, YEE-MING; MAGGI, MARIO . Paediatric and adult-onset male hypogonadism. *Nature reviews disease primers.* : Springer-Nature, 2019 - . vol. 5, n° 8, p. 1-21.

JULLIEN, NICOLAS; ROMANET, PAULINE; PHILIPPON, MÉLANIE; QUENTIN, MARIE-HÉLÈNE; BECK-PECCOZ, PAOLO; BERGADA, IGNACIO; ODENT, SYLVIE; REYNAUD, RACHEL; BARLIER, ANNE; SAVEANU, ALEXANDRU; BRUE, THIERRY; CASTINETTI, FREDERIC . Heterozygous LHX3 mutations may lead to a mild phenotype of combined pituitary hormone deficiency. *European journal of human genetics.* : NATURE PUBLISHING GROUP, 2019 - . vol. 27, n° 2, p. 216-225. ISSN 1018-4813

SCHTEINGART, HELENA F; PICARD, JEAN-YVES; VALERI, CLARA; MARSHALL, IAN; TRETON, DOMINIQUE; DI CLEMENTE, NATHALIE; REY, RODOLFO A; JOSSO, NATHALIE . A mutation inactivating the distal SF1 binding site on the human anti-Müllerian hormone promoter causes persistent Müllerian duct syndrome. *Human molecular genetics.* , Oxford: OXFORD UNIV PRESS, 2019 - . vol. 28, n° 19, p. 3211-3218. ISSN 0964-6906

FERNANDEZ, MARIA C; YU, ALEX; MOAWAD, ADEL R; O'FLAHERTY, CRISTIAN . Peroxiredoxin 6 regulates the phosphoinositide 3-kinase/AKT pathway to maintain human sperm viability. *Molecular human reproduction.* : oxford academic, 2019 - .

A CHIESA.; P PAPENDIECK; A VIEITES; D BRASLAVSKY . Hipotiroidismo congénito. *Separata montpellier.* , CABA: Montpellier, 2019 - . vol. 27, n° 2, p. 1-64. ISSN 1515-3878

MUNTAU, ANIA C.; ADAMS, DARIUS J.; BÉLANGER-QUINTANA, AMAYA; BUSHUEVA, TATIANA V.; CERONE, ROBERTO; CHIEN, YIN-HSIU; CHIESA, ANA; CO'KUN, TURGAY; DE LAS HERAS, JAVIER; FEILLET, FRANÇOIS; KATZ, RACHEL; LAGLER, FLORIAN; PIAZZON, FLAVIA; ROHR, FRAN; VAN SPRONSEN, FRANCIAN J.; VARGAS, PAULA; WILCOX, GISELA; BHATTACHARYA, KAUSTUV . International best practice for the evaluation of responsiveness to sapropterin dihydrochloride in patients with phenylketonuria. *Molecular genetics and metabolism.* : ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2019 - . vol. 127, n° 1, p. 1-11. ISSN 1096-7192

ENACÁN, ROSA E.; MIÑANA, MARIANA NUÑEZ; FERNANDEZ, LUIS; VALLE, MARIA GABRIELA; SALERNO, MERCEDES; FRAGA, CLAUDIA I.; SANTOS-SIMARRO, FERNANDO; PRIETO, LAURA; LAPUNZINA, PABLO; SPECOLA, NORMA; CHIESA, ANA ELENA . Phenylalanine Hydroxylase (PAH) Genotyping in PKU Argentine Patients. *Journal of inborn errors of metabolism and screening.* , Porto Alegre: Scielo, 2019 - . vol. 7, p. 1-8.

CASTINETTI, FREDERIC; WAGUESPACK, STEVEN G; MACHENS, ANDREAS; UCHINO, SHINYA; HASSE-LAZAR, KORNELIA; SANZO, GABRIELLA; ELSE, TOBIAS; DVORAKOVA, SARKA; QI, XIAO PING; ELISEI, ROSSELLA; MAIA, ANA LUISA; GLOD, JOHN; LOURENÇO, DELMAR MUNIZ; VALDES, NURIA; MATHIESEN, JES; WOHLK, NELSON; BANDGAR, TUSHAR R; DRUI, DELPHINE; KORBONITS, MARTA; DRUCE, MARALYN R; BRAIN, CAROLINE; KURZAWINSKI, TOM; PATOCS, ATILA; BUGALHO, MARIA JOAO; LACROIX, ANDRE; CARON, PHILIPPE; FAINSTEIN-DAY, PATRICIA; BORSON CHAZOT, FRANCOISE; KLEIN, MARC; LINKS, THERA P; LETIZIA, CLAUDIO; FUGAZZOLA, LAURA; CHABRE, OLIVIER; CANU, LETIZIA; COHEN, REGIS; TABARIN, ANTOINE; SPEHAR UROIC, ANITA; MAITER, DOMINIQUE; LABOUREAU, SANDRINE; MIAN, CATERINA; PECZKOWSKA, MARIOLA; SEBAG, FREDERIC; BRUE, THIERRY; MIREBEAU-PRUNIER, DELPHINE; LECLERC, LAURENCE; BAUSCH, BIRKE; BERDELOU, AMANDINE; SUKURAI, AKIHIRO; VLCEK, PETR; KRAJEWSKA, JOLANTA; BARONTINI, MARTA; VAZ FERREIRA VARGAS, CARLA; VALERIO, LAURA; CEOLIN, LUCIELI; AKSHINTALA, SRIVANDANA; HOFF, ANA; GODBALLE, CHRISTIAN; JARZAB, BARBARA; JIMENEZ, CAMILO; ENG, CHARIS; IMAI, TSUNEO; SCHLUMBERGER, MARTIN; GRUBBS, ELIZABETH; DRALLE, HENNING; NEUMANN, HARTMUT P; BAUDIN, ERIC . Natural history, treatment, and long-term follow up of patients with multiple endocrine neoplasia type 2B: an international, multicentre, retrospective study. *The lancet diabetes and endocrinology.* : Lancet Publishing Group, 2019 - . vol. 7, n° 3, p. 213-220. ISSN 2213-8587

EDELSZTEIN, NADIA Y.; REY, RODOLFO A. . Importance of the androgen receptor signalling in gene transactivation and transrepression for pubertal maturation of the testis. *Cells.* , Basel: MDPI, 2019 - . p. 1-17. ISSN 2073-4409

- VALDES-SOCIN, H.; REY, R.; COPPENS, L.; JAMMAR, M.; BOURS, B.; BECKERS, A. . Le syndrome de Klinefelter: actualités cliniques et thérapeutiques. *Vaisseaux coeur poumons*. : Reflexion Medical Network, 2019 - . vol. 24, n° 1, p. 1-5. ISSN 1371-8665
- BANGALORE KRISHNA, KANTHI; FUQUA, JOHN S.; ROGOL, ALAN D.; KLEIN, KAREN O.; POPOVIC, JADRANKA; HOUK, CHRISTOPHER P.; CHARMANDARI, EVANGELIA; LEE, PETER A.; FREIRE AV; ROPELATO MG . Use of Gonadotropin-Releasing Hormone Analogs in Children: Update by an International Consortium. *Hormone research in paediatrics*. , Basel: S. Karger AG, 2019 - . vol. 91, n° 6, p. 357-372. ISSN 1663-2818
- CASALI B; DEL REY G . Aplicación de Hibridación In Situ Fluorescente (FISH) en pacientes con sospecha clínica de Síndrome de Deleción 22q11.2 (SD22q11.2).. *Revista del hospital de niños de buenos aires*. , Buenos Aires: Comité Editorial Hospital de Niños "Ricardo Gutiérrez", 2019 - . vol. 61, p. 9-17. ISSN 2314-1239
- DEL REY G . Síndrome de Turner: variaciones en la constitución cromosómica y sus efectos en la expresión fenotípica. *Revista del hospital de niños de buenos aires*. , Buenos Aires: Comité Editorial Hospital de Niños "Ricardo Gutiérrez", 2019 - . vol. 60, p. 230-235. ISSN 2314-1239
- URRUTIA, MARIELA; GRINSPON, ROMINA P; REY, RODOLFO A . Comparing the role of anti-Müllerian hormone as a marker of FSH action in male and female fertility.. *Expert review of endocrinology & metabolism*. , Londres: Taylor & Francis, 2019 - . vol. 14, p. 203-214. ISSN 1744-6651
- FREIRE A; SCAGLIA P; GRYNGARTEN M; GUTIÉRREZ M; ARCARI A; SUAREZ L; BALLERINI MG; VALINOTTO LE; NATALE MI; DEL TORO CAMARGO, K; BERGADA I; REY R; ROPELATO MG . Type A Insulin Resistance Syndrome- Novel insulin receptor gene mutation and familiar phenotypic variability. *International journal of clinical endocrinology and metabolism*. : Peertechz Publications Private Limited, 2019 - . vol. 5, p. 17-19. ISSN 2640-7582
- ADRIANA L BURGUEÑO; YAMILA R JUAREZ; ANA M GENARO; TELLECHEA, MARIANA LORENA; ADRIANA L BURGUEÑO; YAMILA R JUAREZ; ANA M GENARO; TELLECHEA, MARIANA LORENA . Systematic review and meta-analysis on the relationship between prenatal stress and metabolic syndrome intermediate phenotypes. *International journal of obesity*. , Londres: NATURE PUBLISHING GROUP, 2019 - . ISSN 0307-0565
- MARTIN, AYELEN; VENARA, MARCELA; MATHÓ, CECILIA; OLEA, FERNANDA D.; FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA; PENNISI, PATRICIA A. . Fibroblast deficiency of Insulin-Like Growth Factor 1 Receptor Type 1 (IGF1R) impairs initial steps of murine pheochromocytoma development. *Biochimie*. , Paris: ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER, 2019 - . vol. 163, p. 108-116. ISSN 0300-9084
- CAMPO, STELLA; ANDREONE, LUZ; AMBAO, VERÓNICA; URRUTIA, MARIELA; CALANDRA, RICARDO S.; RULLI, SUSANA B. . Hormonal Regulation of Follicle-Stimulating Hormone Glycosylation in Males. *Frontiers in endocrinology*. , Lausana: Front Endocrinol (Lausanne), 2019 - . vol. 10, n° 17, p. 10-17. ISSN 1664-2392
- GRINSPON, ROMINA P.; FREIRE, ANALÍA V.; REY, RODOLFO A. . Hypogonadism in Pediatric Health: Adult Medicine Concepts Fail. *Trends in endocrinology and metabolism*. : ELSEVIER SCIENCE LONDON, 2019 - . vol. 30, n° 12, p. 879-890. ISSN 1043-2760
- GRINSPON, ROMINA P.; REY, RODOLFO A. . Molecular characterization of XX maleness. *International journal of molecular sciences*. , Basel: MDPI AG, 2019 - . vol. 20, n° 23, ISSN 1661-6596
- GRINSPON, R.; AROZARENA, M.; PRADA, S.; BERGMAN, G.; SANZONE, M.; MORALES, M.; GUTIÉRREZ, M.; BEDECARRÁS, P.; KANNEMANN, A.; ELENA, G.; GOTTLIEB, S.; BERENSTEIN, A.; ROPELATO, M.G.; BERGADÁ, I.; AVERSA, L.; REY, R. . Safety of standardised treatments for haematologic malignancies as regards to testicular endocrine function in children and teenagers. *Human reproduction*. , Oxford: OXFORD UNIV PRESS, 2019 - . vol. 34, p. 1-15. ISSN 0268-1161
- MERONI, SILVINA BEATRIZ; GALARDO, MARÍA NOEL; RINDONE, GUSTAVO; GORGA, AGOSTINA; RIERA, MARÍA FERNANDA; CIGORRAGA, SELVA BEATRIZ . Molecular mechanisms and signaling pathways involved in Sertoli cell proliferation. *Frontiers in endocrinology*. : Frontiers Media S.A., 2019 - . vol. 10, n° MAR, ISSN 1664-2392
- VANINA ALZOGARAY (1RA AUTORIA COMPARTIDA); MARIELA URRUTIA (1RA AUTORIA COMPARTIDA); PAULA BERGUER; ANDRÉS ROSSI; ROMINA PARDO; VANESA ZYLBERMAN; HERNÁN BONOMI; FERNANDO A GOLDBAUM . Characterization of folding-sensitive nanobodies as tools to study the expression and quality of protein particle immunogens.. *Journal of biotechnology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2019 - . p. 17-23. ISSN 0168-1656

ARCARI, ANDREA; FREIRE, ANALIA; ESCOBAR, MARÍA EUGENIA; BALLERINI, MARÍA GABRIELA; ROPELATO, MARÍA GABRIELA; BERGADÁ, IGNACIO; GRYNGARTEN, MIRTA . One-year treatment with gonadotropin-releasing hormone analogues does not affect body mass index, insulin sensitivity or lipid profile in girls with central precocious puberty. *Journal of pediatric endocrinology.* , Berlin: FREUND PUBLISHING HOUSE LTD, 2019 - . vol. 32, n° 2, p. 181-186. ISSN 0334-018X

MARTÍN, M; ; BERNAL BARQUERO, C; GEYSLS, R; ; PAPENDIECK, P;; PEYRET, V; MASINI-REPISO, A; CHIESA, A; ; NICOLA, J . Novel Sodium/Iodide Symporter Compound Heterozygous Pathogenic Variants Causing Dysrhormonogenic Congenital Hypothyroidism. *Thyroid.* , New York: MARY ANN LIEBERT INC, 2019 - . p. 1023-1026. ISSN 1050-7256

ROJO, JULIETA LAURA; JAWORSKI, JUAN PABLO; PELUFFO, MARINA CINTHIA; ROJO, JULIETA LAURA; JAWORSKI, JUAN PABLO; PELUFFO, MARINA CINTHIA . Direct role of the C-C motif chemokine receptor 2/monocyte chemoattractant protein 1 system in the feline cumulus oocyte complex. *Biology of reproduction.* : SOC STUDY REPRODUCTION, 2019 - . vol. 100, n° 4, p. 1046-1056. ISSN 0006-3363

KESELMAN, ANA CLAUDIA; MARTIN, AYELEN; SCAGLIA, PAULA ALEJANDRA; SANGUINETI, NORA MARÍA; ARMANDO, ROMINA; GUTIÉRREZ, MARIANA; BRASLAVSKY, DÉBORA; BALLERINI, MARÍA GABRIELA; ROPELATO, MARÍA GABRIELA; RAMIREZ, LAURA; LANDI, ESTEFANÍA; DOMENÉ, SABINA; CASTRO, JULIA F; CASSINELLI, HAMILTON; CASALI, BÁRBARA; DEL REY, GRACIELA; BARROS, ÁNGEL CAMPOS; NEVADO BLANCO, JULIÁN; DOMENÉ, HORACIO; JASPER, HÉCTOR; ARBERAS, CLAUDIA; REY, RODOLFO A; LAPUNZINA-BADÍA, PABLO; BERGADÁ, IGNACIO; PENNISI, PATRICIA A . A homozygous mutation in the highly conserved Tyr60 of the mature IGF1 peptide broadens the spectrum of IGF1 deficiency. *European journal of endocrinology.* : BIOSCIENTIFICA LTD, 2019 - . vol. 181, n° 5, p. 43-53. ISSN 0804-4643

PARTES DE LIBRO	Total: 7
------------------------	-----------------

Publicado	Total publicado: 7
------------------	---------------------------

REY, R.; CHANSON, P.; YOUNG, J. . . Différenciation sexuelle. . , París: Lavoisier, 2019. p. 513-518. ISBN 978-2-257-20473-8

REY, R.; PICARD, J.Y.; DI CLEMENTE, N.; CATE, R.; JOSSO, N.; HUHTANIEMI, I.; MARTINI, L. . . Anti-Müllerian Hormone Deficiency and Resistance. . : Academic Press, Elsevier, 2019. p. 501-512. ISBN 978-0-12-812200-6

REY, R.; MACIEL-GUERRA, A.; GUERRA-JUNIOR, G. . . Síndrome de persistência dos ductos de Müller. . , Curitiba: Appris Editora, 2019. p. 307-331. ISBN 978-85-473-2793-4

REY, R.; GRINSPON, R.; MACIEL-GUERRA, A.; GUERRA-JUNIOR, G. . . Determinação e diferenciação sexuais normais: Aspectos endócrinos. . , Curitiba: Appris Editora, 2019. p. 55-80. ISBN 978-85-473-2793-4

REY RA; GRINSPON R P; ANDREA MACIEL GUERRA; GIL GUERRA J. . . Aspectos endócrinos. . : Appris, 2019. p. 55-98. ISBN 978-85-473-2793-4

FREIRE AV; ROPELATO MG; REY RA; KOVACS . . Ovaries and Testes. . , Amsterdam: Elsevier, 2019. p. 1-19. ISBN 9780128148235

GRINSPON, R.; REY, R. . . Fertilidade. . , Curitiba: Appris Editora, 2019. p. 151-167. ISBN 978-85-473-2966-2

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS	Total: 48
---	------------------

URRUTIA M.; HELENA SCHTEINGART; CAMPO S; REY RA . Resumen. Role of the oligosaccharides of FSH on the regulation of AMH promoter in prepubertal Sertoli cells.. Conferencia. SAIC. : Mar del Plata. 2019 - . Sociedad Argentina de Investigacion Clinica.

SOFÍA QUIROGA; YAMILA JUÁREZ; MARIANA TELLECHEA; ANA MARÍA GENARO; ADRIANA LAURA BURGUEÑO . Resumen. Effects of prenatal stress and postnatal high fat diet feeding on BALB/c mice metabolism. Congreso. REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCENCIA 2019. : Mar del Plata. 2019 - .

SCAGLIA, PAULA ALEJANDRA; ESNAOLA AZCOITI, MARÍA; CASALI, BÁRBARA; VALINOTTO, LAURA; ROSENBRUCK, SOLANGE; VILLEGAS, FLORENCIA; ARGUELLES, CELESTE; BERENSTEIN, ARIEL J.; IZQUIERDO, AGUSTÍN; SANGUINETI, NORA; BRASLAVSKY, DÉBORA; SZLAGO, MARINA; FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CARMEN; ARMANDO, ROMINA; BRUNELLO, FRANCO; SANSO, GABRIELA; BERGADA, IGNACIO; ARBERAS, CLAUDIA; MARTÍ,

MARCELO; ROPELATO, MARÍA GABRIELA ; REY, RODOLFO A . Resumen. Genomic diagnosis implementation in a pediatric hospital. Preliminary results. Congreso. Reunión Anual de Biociencia 2019. : Mar del Plata. 2019 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

ENACAN R, ; VIEITES A; RODRIGUEZ ME; BALLERINI MG; CHIESA A . Resumen. Neonatal hyperthyrotropinaemia: looking at the end of the congenital hypothyroidism spectrum. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de errores congénitos del metabolismo y pesquisa neonatal. : CABA. 2019 - . Sociedad latinoamericana de errores congénitos y pesquisa neonatal (SLEIMPN).

DEL REY GRACIELA . Resumen. Genomic Aspects in the diagnosis of pediatric diseases.. Congreso. Congreso Latinoamericano de Genética. : Mendoza. 2019 - . Sociedad Latinoamericana de Genética.

PARDO CAMPOS ML, ; ENACAN R, ; VALLE MG; CHIESA A . Resumen. Parenting styles and coping strategies in PKU children. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de errores congénitos del metabolismo y pesquisa neonatal. : CABA. 2019 - . Sociedad latinoamericana de errores congénitos y pesquisa neonatal (SLEIMPN).

ENACAN R, ; FERNANDEZ L ; NUÑEZ MIÑANA M; VALLE MG, , , ; SALERNO M; SANTOS SIMARRO F,; LAPUNZINA P; SPECOLA N; CHIESA A. . Resumen. Phenylalanine hydroxylase (PAH) Genotyping in PKU Argentine. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de errores congénitos del metabolismo y pesquisa neonatal. : CABA. 2019 - . Sociedad latinoamericana de errores congénitos y pesquisa neonatal (SLEIMPN).

PARDO CAMPOS ML,; ENACAN R,; VALLE MG; CHIESA A . Resumen. Cognitive assessment of early detected and treated PKU children. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de errores congénitos del metabolismo y pesquisa neonatal. : CABA. 2019 - . Sociedad latinoamericana de errores congénitos y pesquisa neonatal (SLEIMPN).

VALLE MG, , ,; ENACAN R; MENDEZ V; PRIETO L; PARDO CAMPOS ML; CHIESA A . Resumen. PKU clinic experience. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de errores congénitos del metabolismo y pesquisa neonatal. : CABA. 2019 - . Sociedad latinoamericana de errores congénitos y pesquisa neonatal (SLEIMPN).

EDELSZTEIN, NADIA Y.; SCHTEINGART, HELENA F.; REY, RODOLFO A. . Resumen. Regulatory mechanisms underlying functional maturation of Sertoli cells in response to androgens during postnatal development. Congreso. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencia. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. : Mar del Plata. 2019 - . SAIC, SAB, SAFE, SAP.

ENACAN R,; PARDO CAMPOS ML ; MENDEZ V,; PAPENDIECK P; BERGADA I; CHIESA A . Resumen. Neurocognition and early overtreatment in congenital hypothyroidism detected by neonatal screening. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de errores congénitos del metabolismo y pesquisa neonatal. : CABA. 2019 - . Sociedad latinoamericana de errores congénitos y pesquisa neonatal (SLEIMPN).

AMBAO VERÓNICA; RODRÍGUEZ ME; GRASSI DIEGO; ALTUBE MERCEDES; BALLERINI MG; IÑÓN FERNANDO; BERGADÁ IGNACIO; REY RA; ROPELATO MG . Resumen. Development of a LC-MS/MS method to measure simultaneously 10 sexual steroids in pediatric endocrinology. Congreso. Reunión Anual de Biociencia 2019. : Mar del Plata. 2019 - .

CASALI B,; VILLEGAS FE; ARMANDO ROMINA; FERNANDEZ M; BOYWITT A; DE BELLIS R; DEL REY G; BERGADÁ I; REY R; ROPELATO G; ARBERAS C . Resumen. TNFAIP3 (A20) Haploinsufficiency in a girl with new auto-inflammatory disease.. Congreso. Congreso Latinoamericano de Genética. : Mendoza. 2019 - . Sociedad Latinoamericana de Genética.

BOYWITT A.; VILLEGAS F.; CAFRUNI G; CASALI B; DE BELLIS R; FERNÁNDEZ MC; ARMANDO R; ARBERAS C; DEL REY G. . Resumen. Caracterización clínica, citogenética y molecular de un paciente con ataxia telangiectasia (AT). Congreso. Congreso Latinoamericano de Genética. : Mendoza. 2019 - . Sociedad Latinoamericana de Genética.

GOTTA GL; ENACAN R; VIEITES A; RODRIGUEZ ME; BALLERINI MG; RUSSMAN M; RODRIGUEZ V,; CALCAGNO ML,; CHIESA A; ROPELATO MG . Resumen. Neonatal screening program key indexes in a neonatal intensive care unit (NICU) Gotta GL, Enacan R, Vieites A, Rodriguez ME, Ballerini MG, Russman M, Rodriguez V, Calcagno ML, , Chiesa A , Ropelato MG. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de errores congénitos del metabolismo y pesquisa neonatal. : CABA. 2019 - . Sociedad latinoamericana de errores congénitos y pesquisa neonatal (SLEIMPN).

ESTEFANIA LANDI; LILIANA KARABATAS; LAURA RAMIREZ; MARIANA GUTIERREZ; PAULA SCAGLIA; ANA CLAUDIA KESELMAN; DEBORA BRASLAVSKY; NORA SANGUINETI; IGNACIO BERGADA; HECTOR GUILLERMO JASPER; PAOLA PLAZAS; SABINA DOMENE . Resumen. A NOVEL HUMAN HETEROZYGOUS STAT5B VARIANT LEADS TO GROWTH AND DEVELOPMENTAL DEFECTS IN ZEBRAFISH EMBRYOS. Congreso. LXIV Reunión Anual de

la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). : Mar del Plata. 2019 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

VIEITES A; ENACAN R; ROPELATO MG; GOTTA GL; DRATLER G; JUNCO M; MACCALLINI CG; MICENMACHER V; ARANDA C; CHIESA A . Resumen. Buenos Aires City government congenital hypothyroidism neonatal screening program: Setting cut off , Vieites A ,Enacan R, Ropelato MG ,Gotta GL, Dratler G, Junco M, Maccallini CG, Micenmacher V, Aranda C, Chiesa A. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de errores congénitos del metabolismo y pesquisa neonatal. : CABA. 2019 - . Sociedad latinoamericana de errores congénitos y pesquisa neonatal (SLEIMPN).

MACCALLINI CG; CASTILLO C; TORRES F; RODRIGUEZ R; CRESPO C; EIROA H; CHIESA A; ARANDA C . Resumen. Five years experience of newborn screening for médium chain acyl coa dehydrogenase deficiency. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de errores congénitos del metabolismo y pesquisa neonatal. : CABA. 2019 - .

MICENMACHER V,; SMITHIUS F; MACCALLINI G; BARRERA A,; CHIESA A.; GOTTA MG; DRATLER G; ARANDA C; GUARRERA G . Resumen. Improvement in recall effectiveness in the Buenos Aires city neonatal screening program (PPN). Congreso. XI Congreso Latinoamericano de errores congénitos del metabolismo y pesquisa neonatal. : CABA. 2019 - . Sociedad latinoamericana de errores congénitos y pesquisa neonatal (SLEIMPN).

MACCALLINI CG; CASTILLO C; TORRES F,; TOMMASI F; SANTAPA O; MARINO S; DRATLER G; CHIESA A; ARANDA C . Resumen. Obtaining a phenylalanine cutoff for samples taken between 24 and 36 hours of life. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de errores congénitos del metabolismo y pesquisa neonatal. : CABA. 2019 - .

EDELSZTEIN, NADIA Y.; PELUFFO, MC . Resumen. C-X-C motif chemokine receptor 4 (CXCR4) and its ligand stromal cell-derived factor 1 (SDF1) protein expression in the ovary during the natural estrous cycle of the domestic cat (*Felis catus*). Congreso. Reunión anual de Sociedades Biocientíficas. : Mar del Plata. 2019 - . SAIC junto a otras sociedades.

MACCALLINI G; MICENMACHER V; CASTILLO C; FERNANDEZ MENTABERRY V ; DRATLER G; JUNCO M; ROPELATO MG,; HERZOVICH V; CHIESA A; ARANDA C; GUARRERA G . Resumen. Turnaround times in the process of newborn screening for congenital hypothyroidism, eighteen years of evolution. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de errores congénitos del metabolismo y pesquisa neonatal. : CABA. 2019 - . Sociedad latinoamericana de errores congénitos y pesquisa neonatal (SLEIMPN).

RAMIREZ, LAURA; SANGUINETI, NORA; SCAGLIA, PAULA ALEJANDRA; KESELMAN, ANA CLAUDIA; BALLERINI, MARÍA GABRIELA; KARABATAS, LILIANA; LANDI, ESTEFANÍA; CASTRO, JULIA F; SABINA DOMENE; PENNISI, PATRICIA A; JASPER, HÉCTOR GUILLERMO; VÁZQUEZ, MARTÍN; REY, RODOLFO A; DOMENÉ, HORACIO MARIO; BERGADÁ, IGNACIO; GUTIÉRREZ, MARIANA L. . Resumen. COMBINED STAT5B AND IGFALS HETEROZYGOUS GENETIC VARIANTS IN A PATIENT WITH PARTIAL GROWTH HORMONE INSENSITIVITY. Congreso. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). : Mar del Plata. 2019 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

GORGA A ; RINDONE GM; CENTOLA C; PELLIZZARI EH; CAMBEROS MC; RIERA MF; GALARDO MN; MERONI SB . Resumen. Effects of Glyphosate (G) and Roundup (R) on immature rat Sertoli cell (SC) proliferation.. Congreso. LXIV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica.. : Mar del Plata. 2019 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

CENTOLA CL; GORGA A; RINDONE GM; CAMBEROS MC; PELLIZZARI EH; RIERA MF; MERONI SB; GALARDO MN . Resumen. mTORC1 regulation of glycolytic metabolism in proliferating Sertoli cells (SC). Congreso. LXIV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. : Mar del Plata. 2019 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

ADRIANA L BURGUEÑO; MELISA F MENEGUE; GONZALEZ MANSILLA NOELIA L; MARIANA L TELLECHEA . Resumen. Perinatal taurine exerts a hypotensive effect in male Spontaneously Hypertensive Rats and down-regulates endothelial Oxide Nitric Synthase in the aortic arch. Congreso. Reunión Anual de Sociedades de Biociencia 2019. : Mar del Plata. 2019 - . Sociedad Argentina de Investigación y Ciencia.

CARDENAS S; COLOMERO C; PANELLO LC; DAKARAPU R; FALCK J; COSTAS MA; NOWICKI S . Resumen. Intracellular signaling pathways triggered by the stimulation of the G-coupled Protein Receptor GPR75 by 20-hydroxyeicosatetraenoic acid (20-HETE) in androgen independent prostate cancer cells.. Congreso. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. : Mar del Plata. 2019 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

CARDENAS S; COLOMBERO C; PANELLO LC; DAKARAPU R; FALCK J; COSTAS MA; NOWICKI S. . Resumen. 20-HYDROXYEICOSATETRAENOIC ACID (20-HETE) PROMOTES A MALIGNANT PHENOTYPE IN HUMAN CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER CELLS THROUGH STIMULATION OF THE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR GPR75.. Congreso. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. : Buenos Aires. 2019 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

CONTE, J; GOSSO, M S; IMSEN, M.; SEILICOVICH, A.; PELUFFO MC; JAITA, G. . Resumen. Cytoprotective role of Humanin against oxidative stress in granulosa cells.. Congreso. Reunión anual de Sociedades Biocientíficas. : Mar del Plata. 2019 - . SAIC junto a otras sociedades.

PELUFFO, MC . Resumen. C-C motif chemokine receptor 2 (CCR2) as a novel intermediate in the ovulatory cascade. Congreso. Reunión anual de Sociedades Biocientíficas. : Mar del Plata. 2019 - . SAIC junto a otras sociedades.

MARTIN AYELEN; FERNÁNDEZ MARÍA CELIA; CLEMENT FLORENCIA; VENARA MARCELA; GARCÍA LOMBARDI MERCEDES; ANGULO SERGIO; SANCHEZ MARIELA; BERGADÁ IGNACIO; GUTIÉRREZ MARIANA; PENNISI PATRICIA . Resumen. IGF-1R nuclear localization in paediatric glioblastoma: phenotypic characterization and use of IGF-1R/IR inhibitor OSI906 as a targeted therapy. Congreso. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). : Mar del Plata. 2019 - .

BASTIDA G; GRINSPON R P; AVILA S; DE CARLI C; DIAZ S; VENARA M; BERGADÁ, IGNACIO; REY RA . Resumen. 47,XXY/46,XX chromosomal DSD with mild virilization: challenges in the diagnosis and management. Congreso. XXVIII latin american congress of pediatrics endocrinology. : Florianopolis. 2019 - . SLEP.

ANDREA ARCARI; ANALIA FREIRE; GRINSPON R P; BEDECARRÁS, PATRICIA; REY RA; GRYNGARTEN MIRTA . Resumen. LONG-TERM EVALUATION OF OVARIAN FUNCTION AND FOLLICULAR RESERVE IN. Congreso. XXVIII latin american congress of pediatric endocrinology. : Florianopolis. 2019 - . SLEP.

GRINSPON R P; AROZARENA DE GAMBOA M.; PRADA SILVINA; BARGMAN GRACIELA; MARJORIE MORALES BAZURTO; GUTIERREZ MARCELA; KANNEMAN ANA; GRACIELA ELENA; GOTTLIEB S.; BERENSTEIN ARIEL; MARIA G. ROPELATO; BERGADÁ, IGNACIO; AVERSA L; REY RA . Resumen. SAFETY OF CHEMOTHERAPY FOR HEMATOLOGIC MALIGNANCIES AS REGARDS. Congreso. XXVIII Latin American Pediatric Endocrinology Society (SLEP). : Florianopolis. 2019 - . Latin American Pediatric Endocrinology Society.

BRASLAVSKY, DÉBORA; SANGUINETI, NORA; SCAGLIA, PAULA; KESELMAN, ANA; BALLERINI, MARÍA GABRIELA; ROPELATO, MARÍA GABRIELA; SUCO, SOFIA; KITZMAN, J; VISHNOPOLSKA, SEBASTIAN; MARTI, MARCELO; DOMENÉ, HORACIO; REY, RODOLFO A.; PÉREZ MILLÁN, MARIA I.; CAMPER, SALLY A. . Resumen. Heterozygous GH1 p.R209H Variant Challenges the Assessment of Short Stature. Congreso. Congreso anual Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP). : Florianópolis. 2019 - . Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica.

PAPENDIECK P; MASNATA, MARIA E.; BERGADÁ I; CHIESA A. . Resumen. Thyroid function following hemithyroidectomy in a pediatric cohort.. Congreso. XXVIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica. : Florianopolis. 2019 - . Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica SLEP.

AMBAO V; RODRÍGUEZ ME ; ALTUBE M; BALLERINI MG; BERGADÁ I; REY RA; ROPELATO MG . Resumen. Development of a LC-MS/MS method to measure simultaneously 10 sexual steroids in pediatric endocrinology. Congreso. XXVIII Latin American Congress of Pediatric Endocrinology 2019 Annual Meeting of the Latin American Society for Pediatric Endocrinology (SLEP). : Florianópolis. 2019 - . Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica.

CASALI, BÁRBARA; KESELMAN, ANA; VILLEGAS, FLORENCIA; SANGUINETI, NORA; FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CARMEN; ARMANDO, ROMINA; BOWITT, ADRIANA; DE BELLIS, RODOLFO; DEL REY, GRACIELA; ARBERAS, CLAUDIA; REY, RODOLFO A.; ROPELATO, MARÍA GABRIELA; BERGADÁ, IGNACIO . Resumen. Chromosomal IGF1R Deletion: Array Characterization in Two Patients with Structural Abnormalities in Chromosome 15. Congreso. Congreso anual Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP). : Florianópolis. 2019 - .

VIEITES A ; ENACAN R; ROPELATO MG; GOTTA GL; DRATLER G.; JUNCO M; MACCALLINI CG; MICENMACHER V.; ARANDA C; CHIESA A, . Resumen. Setting cutoff in the Buenos Aires City government congenital hypothyroidism neonatal screening program,. Congreso. XXVIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica. : Florianopolis. 2019 - . Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica SLEP.

FERNANDEZ MARÍA CELIA; MARTIN AYELEN; CLEMENT FLORENCIA; VENARA MARCELA; GARCÍA LOMBARDI I; BERGADÁ, IGNACIO; GUTIÉRREZ MARIANA; PENNISI, PATRICIA . Resumen. - INHIBITION OF IGF1R BY IGF-1R/

IR INHIBITOR OSI906 AS A TARGETED THERAPY FOR GLIOBLASTOMA: IN VITRO & IN VIVO STUDIES.. Congreso. XXVIII Congreso Latinoamericano de Endocrinología Pediátrica. : Florianópolis. 2019 - . Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica.

JAWORSKI, JP; URRUTIA, M; DASCAL, E.; ROJO, JL; JAITA, GA; PELUFFO, MC . Resumen. Chemokine Receptor CCR2 as a Novel Mediator of LH Signaling. Congreso. ENDO2019. : New Orleans. 2019 - . Endocrine Society.

RINDONE GM; GORGA A; PELLIZZARI E; CAMBEROS MC; GALARDO MN; DA ROS VG; BUFFONE MG; MERONI SB; RIERA MF . Resumen. Neonatal Metformin Administration Exerts a Suppressive Effect on Sertoli Cell Proliferation in Rats. Congreso. 101st Annual Meeting Endocrine Society. : New Orleans. 2019 - . Endocrine Society.

SANGUINETI, N; SCAGLIA, P; BRASLAVSKY, D; KESELMAN, A; BALLERINI, M G; ROPELATO, M G; SUCO, S; KITZMAN, J; VISHNOPOLSKA, S; MARTI, M; DOMENÉ, H; REY, R; PEREZ-MILLAN, M I ; CAMPER, S; BERGADÁ, I . Resumen. Heterozygous GH1 p.R209H Variant within a Large Pedigree May Mimic a Growth Hormone Insensitivity Pattern. Congreso. 101st Annual Meeting of the Endocrine Society. : New Orleans. 2019 - . Endocrine Society.

FERNÁNDEZ MARÍA CELIA; MARTIN AYELEN; CLEMENT FLORENCIA; VENARA, MARCELA; CASTRO, JULIA FERNANDA; GARCÍA LOMBARDI MERCEDES; BERGADÁ, IGNACIO; PENNISI, PATRICIA . Resumen. Inhibition of IGF1R by IGF1R/IR inhibitor OSI906 as a targeted therapy for glioblastoma: in vitro & in vivo studies. Congreso. 58th Annual Meeting for the European Society for Paediatric Endocrinology. : Viena. 2019 - .

CLEMENT, FLORENCIA; MARTÍN, AYELEN; VENARA MARCELA; FERNANDEZ, MARÍA CELIA; GARCIA LOMBARDI, M; BERGADA, I; PENNISI PATRICIA A . Resumen. Insulin-like growth factor 2 in paediatric gliomas: expression, intracellular localization and association with clinical outcome. Congreso. 58th Annual Meeting for the European Society for Paediatric Endocrinology. Comunicación oral. Viena, Austria. Septiembre de 2019.. : Viena. 2019 - . ESPE (European Society for Paediatric Endocrinology).

GRINSPON R P; AROZARENA DE GAMBOA M.; PRADA SILVINA; BARGMAN GRACIELA; SANZONE M; MARJORIE MORALES BAZURTO; GUTIERREZ M.; BEDECARRÁS , PATRICIA; KANNEMAN ANA; GOTTLIEB S.; BERENSTEIN ARIEL; MARIA G. ROPELATO; BERGADÁ , IGNACIO; AVERSA L; REY RA . Resumen. Sertoli cell function after chemotherapy in boys with hematologic malignancies. Congreso. 58th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE). : Viena. 2019 - . ESPE.

BALLERINI, MARÍA GABRIELA; BRASLAVSKY, DÉBORA; FREIRE, ANALÍA VERÓNICA; KESELMAN, ANA CLAUDIA; MARIA EUGENIA RODRIGUEZ; ALTUBE, MERCEDES; SCAGLIA, PAULA ALEJANDRA; IGNACIO BERGADA; ROPELATO, MARÍA GABRIELA . Resumen. Diagnostic value of random serum growth hormone (GH), IGF-I and IGFBP-3 concentrations for the diagnosis of growth hormone deficiency (GHD) in patients below one year of life. Congreso. 58th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE). : Viena. 2019 - . European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE).

PARADELA ALBERTO; AMBAO VERÓNICA; GRANERO IGNACIO; GUERRERO LAURA; CORRALES FERNANDO . Resumen. Proteomics: translating genes into cellular functions to understand biology and disease. Workshop. 7th Workshop CSIC-CNRS: Micro- and Nano- Techniques for Analysis and Characterization of Proteins. . 2019 - .

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 3

2019. *FUNCIÓN TESTICULAR EN NIÑOS CON CRIPTORQUIDIA. Maestría en Investigación Clínica. . Ingresado por: .*

2019. *Caracterización del sistema de los factores de crecimiento similares a la insulina (IGFs) en el establecimiento del feocromocitoma y en la progresión de tumores de sistema nervioso central (SNC) en pacientes pediátricos. Doctor de la Universidad de Buenos Aires. . Ingresado por: .*

2019. *Estudio de los mecanismos regulatorios de la maduración funcional de las células de Sertoli en respuesta a andrógenos durante el desarrollo postnatal. Doctor de la Universidad de Buenos Aires (área: Ciencias Biológicas). . Ingresado por: .*

DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

Total: 1

DESARROLLO DE PRODUCTOS, PROCESOS PRODUCTIVOS Y SISTEMAS TECNOLOGICOS

Total: 1

Año de referencia: 2019

Denominación del desarrollo:	Software para administrar bases de datos (LocatorSero)
Tipo de desarrollo:	Producto
Breve descripción del desarrollo:	Se desarrolló un programa de escritorio para el registro de datos y almacenamiento de muestras asociadas a proyectos de investigación del centro. El programa permite obtener la ubicación e información de las muestras almacenadas así como también la disponibilidad de espacio para guardado
Url:	
Áreas de conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Computación e Información - Ciencias de la Información y Bioinformática (desarrollo de hardware va en 2.2 "Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Información" y los aspectos sociales van en 5.8 "Comunicación y Medios")
Campo aplicación:	Salud humana
Especialidad:	Administración de bancos de muestras
Pal. clave:	SOFTWARE; BANCOS DE MUESTRAS
Autor/es:	Raffo, Diego (CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI))
Función desempeñada:	Director o responsable
Porcentaje autoría:	100 %
Transf. de la producción:	No
DESARROLLOS DE PROCESOS SOCIO-COMUNITARIOS Total: 0	
No hay registros cargados	
DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL Total: 0	
No hay registros cargados	
DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN PÚBLICA Total: 0	
No hay registros cargados	

SERVICIOS	Total: 3
<p>DRA GABRIELA SANZO; GABRIELA GUTIERREZ MOYANO . . Servicio eventual. <i>Estudio de Biología Molecular de Cancer Medular de Tiroides y/o Feocromocitoma Familiar, Resolución 3546/11. Diagnósticos. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/01/2019-01/12/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 327826.4. Enfermedades no endémicas.</i></p> <p>REY, R.; BEDECARRÁS, P.; GRINSPON, R. . . Servicio permanente. <i>Dosaje de hormona anti-Mülleriana. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. Asesor, investigador o consultor individual. 01/11/2007-01/10/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 1075540.77. Enfermedades no endémicas-Otros.</i></p> <p>REY, R. . . Servicio eventual. <i>Diseño y análisis de proyectos clínicos. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Asesor, investigador o consultor individual. 01/03/2014-01/12/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 126546.13. Salud humana.</i></p>	

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS	Total: 8
<p>EDELSZTEIN, NADIA Y.; SCHTEINGART, HELENA F.; REY, RODOLFO A. . Rol de los andrógenos en la regulación de la expresión de marcadores de inmadurez de la célula de Sertoli prepuberal. Conferencia. Todo es interacción - Transferencia e interdependencia de conocimientos científicos - 250 años de Alexander von Humboldt". : Ciudad de Buenos Aires. 2019 - . Centro de Información del DAAD en Buenos Aires y la Embajada de la República Federal de Alemania en Argentina.</p> <p>GORGA A; RINDONE GM; CENTOLA CL; PELLIZZARI EH; CAMBEROS MC; RIERA MF; GALARDO MN; MERONI SB . Estudios in vitro e in vivo del efecto del glifosato y Roundup en la proliferación de la célula de Sertoli inmadura. Congreso. XXI Congreso Argentino de Toxicología. : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2019 - . Asociación Toxicológica Argentina.</p>	

EDELSZTEIN, NADIA Y.; SCHTEINGART, HELENA F.; REY, RODOLFO A. . La inhibición de la expresión de Cyp26b1 en la célula de Sertoli de ratón es independiente de la acción de los andrógenos. Congreso. VIII Congreso Argentino de Andrología SAA 2019. : Buenos Aires,. 2019 - . Sociendad Argentina de Andrología.

EDELSZTEIN, NADIA Y.; SCHTEINGART, HELENA F.; REY, RODOLFO A. . CYP26B1 declines postnatally in Sertoli cells independently of androgen action in the mouse testis. Congreso. X Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Biología del Desarrollo. : Ciudad de Buenos Aires. 2019 - . Sociedad Latinoamericana de Biología del Desarrollo.

EDELSZTEIN, N.; SCHTEINGART, H.F.; REY, R. . Regulatory mechanisms underlying functional maturation of Sertoli cells in response to androgens during postnatal development. Congreso. Reunión Anual de Biociencia 2019. : Mar del PLata. 2019 - . SAIC, SAFE, SAB, SAP.

GRINSPON R P; DEL REY G; CASALI BARBARA; REY RA . Importance of the number of metaphases analysed to exclude chromosomal DSD.. Simposio. 7th International DSD Symposium. : San Pablo. 2019 - . I-DSD.

CARDENAS S; COLOMBERO C; PANELLO LC; DAKARAPU R; FALCK J; COSTAS MA; NOWICKI S . El ácido 20-hidroxi-eicosatetraenoico (20-HETE) activa señales intracelulares típicamente desreguladas en tumores a través del estímulo del receptor acoplado a proteína G, GPR75, en células de cáncer de próstata de origen humano no sensibles a andrógenos (. Jornada. XXXIV Jornadas Multidisciplinarias de Oncología Ángel H. Roffo. : Buenos Aires. 2019 - . Hospital de Oncología Angel H Roffo.

GORGA, AGOSTINA; RINDONE, GUSTAVO MARCELO; CENTOLA, CECILIA LUCIA; SOBARZO, CRISTIAN; PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA; CAMBEROS, MARÍA DEL CARMEN; RIERA, MARÍA FERNANDA; GALARDO, MARÍA NOEL; MERONI, SILVINA BEATRIZ . La exposición de ratas en edades tempranas de la vida a glifosato puede alterar la formación de la barrera hematotesticular. Jornada. XXXII Jornadas del Hospital de Niños "Ricardo Gutiérrez". : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2019 - . Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 81
DIRECCION DE BECARIOS	Total: 22
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS	Total: 1
Freire, Analía Verónica - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2017 / 2019) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ROPELATO, MARIA GABRIELA	
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO	Total: 2
Edelsztein, Nadia - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PELUFFO, MARINA CINTHIA	
Martin, Ayelen - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2019 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 3
Edelsztein, Nadia - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2014 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Co-director o co-tutor SCHTEINGART, HELENA FEDORA, Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO	
Gorga, Agostina - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2016 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Co-director o co-tutor GALARDO, MARIA NOEL LUJAN, Director o tutor MERONI, SILVINA BEATRIZ	
Martin, Ayelen - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2014 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA	

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 9

Brunello, Franco - INSTITUTO DE QUIMICA BIOLOGICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (IQUIBICEN) ; (CONICET - UBA) (2019 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Castro, Julia Fernanda - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2018 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA

Clément, Florencia - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER (INC) ; MINISTERIO DE SALUD . Director o tutor PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA

Gorga, Agostina - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2019 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor GALARDO, MARIA NOEL LUJAN, Director o tutor MERONI, SILVINA BEATRIZ

Landi, Estefania - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2017 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: (CONICET/UBA) . Director o tutor DOMENE, SABINA

Ramirez Urrea, Laura - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2017 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor REY, RODOLFO ALBERTO, Co-director o co-tutor GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN

Rindone, Gustavo - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2015 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor RIERA, MARIA FERNANDA, Director o tutor RIERA, MARIA FERNANDA, Co-director o co-tutor MERONI, SILVINA BEATRIZ

Rojo, Julieta L. - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2015 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PELUFFO, MARINA CINTHIA

Sanguinetti, Nora - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2017 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO

DIRECCION DE BECAS DE PERFECCIONAMIENTO EN INVESTIGACION

Total: 3

Freire, Analia Verónica - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2019 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES (CABA) . Director o tutor ROPELATO, MARIA GABRIELA

Martin, Ayelen - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2018 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS "RICARDO GUTIERREZ" ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES . Director o tutor CHIESA, ANA ELENA

Sanguinetti, Nora - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2019 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES (CABA) . Director o tutor BERGADÁ, IGNACIO

DIRECCION DE BECAS DE PRACTICA PROFESIONAL - FINALIZADAS

Total: 2

ENACAN, ROSA - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2016 / 2019) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES . Director o tutor CHIESA, ANA ELENA

Valle, María Gabriela - HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS "RICARDO GUTIERREZ" ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES (2014 / 2019) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de

investigación y desarrollo . Financia: HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS "RICARDO GUTIERREZ" ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES . Director o tutor CHIESA, ANA ELENA, Director o tutor VALLE, MARÍA GABRIELA

DIRECCION DE OTRO TIPO DE BECAS

Total: 2

Enacan, Rosa Elizabeth - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2019 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES / HTAL.GRAL.DE AG . Director o tutor CHIESA, ANA ELENA

Izquierdo, Agustín - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2018 / 2019) , Capacitación pre-profesional y/o profesional . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO

DIRECCION DE TESIS

Total: 22

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 2

Edelsztein, Nadia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / 2019) Calificación : Sobresaliente . Co-director o co-tutor SCHTEINGART, HELENA FEDORA, Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Martin, Ayelen - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / 2019) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 12

Braslavsky, Débora - FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2019 / 2024) Calificación : - . Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Brunello, Franco - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2019 / 2024) Calificación : - . Co-director o co-tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Cárdenas Alcocer, Elena Sofia - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2019 / 2022) Calificación : - . Director o tutor NOWICKI, SUSANA

Castro, Julia Fernanda - FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2018 / 2023) Calificación : - . Director o tutor PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA

Clément, Florencia - FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2018 / 2021) Calificación : - . Director o tutor PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA

Fraga, Claudia Isabelle - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2015 / 2022) Calificación : - . Director o tutor CHIESA, ANA ELENA

Gorga, Agostina - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2016 / 2021) Calificación : - . Director o tutor MERONI, SILVINA BEATRIZ

Ramirez Urrea, Laura - FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2017 / 2022) Calificación : - . Director o tutor GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN, Director o tutor GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN, Co-director o co-tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Rindone, Gustavo Marcelo - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2015 / 2020) Calificación : Sobresaliente . Co-director o co-tutor MERONI, SILVINA BEATRIZ, Director o tutor RIERA, MARIA FERNANDA

Rojo, Julieta L. - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2015 / -) Calificación : - . Director o tutor PELUFFO, MARINA CINTHIA

Sanguineti, Nora - FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2017 / 2022) Calificación : - . Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Valeri, Clara - FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / 2020) Calificación : - . Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO, Co-director o co-tutor SCHTEINGART, HELENA FEDORA, Co-director o co-tutor

SCHTEINGART, HELENA FEDORA, Co-director o co-tutor SCHTEINGART, HELENA FEDORA, Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO	
DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA	Total: 6
Cárdenas Alcocer, Elena Sofía - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) (2018 / 2019) Calificación : - . Director o tutor NOWICKI, SUSANA	
Grinspon, Romina - HOSPITAL ITALIANO (HTAL ITAL) (2016 / 2019) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO	
Habib, Carolina - UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL) (2013 / 2019) Calificación : - . Director o tutor GRINSPON, ROMINA	
Jotayán, Paola - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL (2017 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor VENARA, MARCELA CRISTINA, Director o tutor NOWICKI, SUSANA	
Lovaisa, María de los Milagros - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2016 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor SCHTEINGART, HELENA FEDORA	
Mensegue, Melisa - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2015 / 2019) Calificación : aun no se defendio . Co-director o co-tutor TELLECHEA, MARIANA LORENA	
DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO	Total: 2
Cruz, Mariana Elizabeth - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) (2017 / 2020) Calificación : - . Director o tutor NOWICKI, SUSANA	
Sanzone, María - UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL) (2013 / 2020) Calificación : - . Director o tutor GRINSPON, ROMINA	
DIRECCION DE INVESTIGADORES	Total: 5
DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET	Total: 3
Fernandez, Maria Celia - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2018 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA	
Gutiérrez, Mariana - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor JASPER, HECTOR GUILLERMO	
Urrutia, Mariela - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2017 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO	
DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION	Total: 2
Ballerini, María Gabriela - Carrera de Investigador en Salud - GCABA (2009 / 2019) Categoría/Cargo: Otra - Carrera de Investigador en Salud - GCABA. Director o tutor ROPELATO, MARIA GABRIELA	
Chiesa, Ana - CONSEJO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD, CARRERA DE INVESTIGA (2008 / -) Categoría/Cargo: Otra - Investigador Asociado. Director o tutor JASPER, HECTOR GUILLERMO	
DIRECCION DE PASANTE	Total: 9
DIRECCION DE PASANTE DE GRADO	Total: 9
Belabasquer, Lucía (2019 / 2019) - INSTITUTO UNIVERSITARIO HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES (IUEMHI) - Rotación en Bioquímica Endocrinológica . Director o tutor BALLERINI, MARIA GABRIELA	
Bianco, Constanza (2019 / 2019) - ESCUELA TECNICA ORT - Pasantía en escuela secundaria:EXPRESIÓN DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN BRACHYURY (Brachy) EN PATOLOGÍA NODULAR TIROIDEA PEDIÁTRICA . Co-director o co-tutor MARTIN, AYELEN	
Centola, Cecilia (2019 / 2020) - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) - PARTICIPACIÓN DE LA GLUCÓLISIS Y LA GLUTAMINÓLISIS /	

CARBOXILACIÓN REDUCTIVA EN LA REGULACIÓN POR FSH DE LA PROLIFERACIÓN DE LA CÉLULA DE SERTOLI INMADURA . Director o tutor GALARDO, MARIA NOEL LUJAN

Feferovich, Milena (2019 / 2019) - ESCUELA TECNICA ORT - Pasantía en escuela secundaria:EXPRESIÓN DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN BRACHYURY (Brachy) EN PATOLOGÍA NODULAR TIROIDEA PEDIÁTRICA . Co-director o co-tutor MARTIN, AYELEN

Krivulin, Carolina (2019 / 2019) - ESCUELA TECNICA ORT - Pasantía en escuela secundaria:EXPRESIÓN DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN BRACHYURY (Brachy) EN PATOLOGÍA NODULAR TIROIDEA PEDIÁTRICA . Co-director o co-tutor MARTIN, AYELEN

Loyola, Lourdes (2019 / 2019) - INSTITUTO UNIVERSITARIO HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES (IUEMHI) - Rotación en Bioquímica Endocrinológica . Director o tutor BALLERINI, MARIA GABRIELA

Marzano, Zoe (2019 / 2019) - INSTITUTO UNIVERSITARIO HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES (IUEMHI) - Rotación en Bioquímica Endocrinológica . Director o tutor BALLERINI, MARIA GABRIELA

Rodríguez, María José (2019 / 2019) - HOSPITAL DE NIÑOS SANTÍSIMA TRINIDAD DE CÓRDOBA - Rotación en Bioquímica Endocrinológica . Director o tutor BALLERINI, MARIA GABRIELA

Villegas, María Emilia (2019 / 2019) - HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS "RICARDO GUTIERREZ" ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES - Rotación en Bioquímica Endocrinológica . Director o tutor BALLERINI, MARIA GABRIELA

DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO Total: 23

DIRECCION DE PERSONAL APOYO Total: 23

Ambao, Veronica Ana (1990 / -) Profesional adjunto - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Director o tutor CAMPO, STELLA MARIS

Astarloa, Mercedes Ramona (2013 / -) Técnico principal - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Co-director o co-tutor MERONI, SILVINA BEATRIZ

Barrios, Evelin (2017 / -) Técnico asistente - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Bedecarrás, Patricia (1998 / -) Profesional adjunto - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Camberos, María del Carmen (2013 / -) Profesional principal - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Co-director o co-tutor MERONI, SILVINA BEATRIZ

Cruz, Mariana Elizabeth (2014 / -) Técnico asistente - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Co-director o co-tutor PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA, Co-director o co-tutor NOWICKI, SUSANA

Dascal, Eduardo (2017 / -) Profesional adjunto - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Co-director o co-tutor PELUFFO, MARINA CINTHIA, Director o tutor CHEMES, HECTOR EDGARDO

del Rey, Graciela (2012 / -) Profesional principal - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Gioffre, Gabriela (2011 / -) Profesional asistente - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Gutierrez Moyano, Gabriela (2001 / -) Técnico principal - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Director o tutor SANSO, ELSA GABRIELA

Izquierdo, Agustín (2019 / -) Profesional asistente - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Karabatas, Liliana (2005 / -) Profesional principal - GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS ; UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS. Co-director o co-tutor JASPER, HECTOR GUILLERMO

Leguizamón, Dora Fidelina (2013 / -) Técnico asistente - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Co-director o co-tutor MERONI, SILVINA BEATRIZ

Mella, María Edith (2016 / -) Técnico principal - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Musse, Mariana Paula (2012 / -) Profesional adjunto - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Co-director o co-tutor PELUFFO, MARINA CINTHIA

Pellizzari, Eliana Herminia (2013 / -) Profesional principal - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor MERONI, SILVINA BEATRIZ

Racioppi, César (2011 / -) Profesional adjunto - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Raffo, Diego (2019 / -) Profesional asistente - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Co-director o co-tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Rosenborck Lambois, Solange (2018 / -) Profesional adjunto - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Sansó, Elsa Gabriela (2016 / -) Profesional principal - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Scaglia, Paula (2005 / -) Profesional adjunto - GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS ; UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS. Co-director o co-tutor JASPER, HECTOR GUILLERMO

Venara, Marcela (2017 / 2020) Profesional principal - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA). Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Venara, Marcela Cristina (2003 / -) Profesional principal - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO, Director o tutor CHEMES, HECTOR EDGARDO

ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT

Total: 19

GORGA, AGOSTINA , Integrante de equipo , "Prueba del Talón": La importancia de la detección temprana. Redacción de un artículo de divulgación científica a la comunidad en general, publicado por la Sociedad Argentina de Investigación Clínica.. 01/11/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CASTRO, JULIA , Integrante de equipo , ?Prueba del talón": La importancia de la detección temprana. ¿Qué es la prueba del talón o pesquisa neonatal?. 01/11/2019/02/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FREIRE, ANALIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Campaña de concientización Hablemos de Pubertad precoz. Exposición sobre el tema en desayuno de prensa. Entrevista con medios radiales y graficos.. 01/05/2019/11/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

FREIRE, ANALIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Crecimiento y Pubertad. Jornada de Endocrinología. Disertación sobre Pubertad Normal, variantes de la pubertad: telarca precoz y pubarca precoz. Disertación sobre Pubertad precoz y Retrasada. Curso perteneciente a la red nacional de educación continua de la SAP.. 01/05/2019/05/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

FREIRE, ANALIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Desórdenes clínicos de la pubertad. Pruebas funcionales para el diagnóstico. Clase virtual sobre los Desórdenes clínicos de la pubertad. Pubertad precoz y retrasada. Diagnóstico clínico y descripción de las pruebas funcionales para su diagnóstico y fundamentos de la aplicación.

La clase virtual formó parte del Curso de Posgrado Virtual: Nuevos enfoques en patología del eje ovárico desde la infancia hasta la adultez: Aspectos clínicos y bioquímicos. La actividad también consistió en la preparación de un caso clínico interactivo y la preparación de preguntas para el examen final de los alumnos. 01/09/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

FREIRE, ANALIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Diagnóstico de Pubertad Precoz Central y Monitoreo del tratamiento. Disertación y discusión sobre diagnóstico de PPC, estrategias actuales, y estrategias útiles para el monitoreo del tratamiento con aGNRH en pacientes con PPC.. 01/04/201901/04/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

EDELSZTEIN, NADIA YASMÍN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Explorando la vida en una gota de agua: los protistas.. Estación demostrativa sobre la diversidad de los Protistas y sus aplicaciones en la vida cotidiana. Exposición teórica y práctica, con muestras vivas y material seco.. 01/08/201901/08/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

EDELSZTEIN, NADIA YASMÍN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Explorando la vida en una gota de agua: los protistas.. Estación demostrativa sobre la diversidad de los Protistas y sus aplicaciones en la vida cotidiana. Exposición teórica y práctica, con muestras vivas y material seco.. 01/11/201901/11/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

FREIRE, ANALIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Hablemos de Pubertad precoz. Mitos y realidades. Charla para padres de niños con diagnóstico de pubertad precoz y para la comunidad. Organizada por la Fundación Civil Creciendo. 01/11/201901/11/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

FREIRE, ANALIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Hiperplasia suprarrenal Congénita y Fertilidad. Disertación sobre Hiperplasia suprarrenal congénita clásica y no clásica, tanto en mujeres como en varones, y su impacto sobre la fertilidad.. 01/06/201901/06/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

RAFFO, DIEGO ALEJANDRO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Mecanismos involucrados en la progresión tumoral. Mecanismos involucrados en la progresión tumoral. 01/11/201901/11/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

FREIRE, ANALIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Pubertad precoz en la niña. Disertación sobre pubertad precoz central en la niña, causas, diagnóstico, tratamiento y monitoreo de tratamiento. Pubertad precoz periférica, diagnóstico diferencial y etiología.. 01/08/201901/08/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

ROPELATO, MARIA GABRIELA , Integrante de equipo , Publicación didáctica Guía Trabajos Prácticos Endocrinología. Publicación didáctica: Guía de Trabajos Prácticos de Endocrinología- Cátedra de Análisis Clínicos. Facultad de Farmacia y Bioquímica - U.B.A. Actualizaciones en 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015. 01/07/201001/05/2020 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

DMYTRENKO, GANNA;TELLECHEA, MARIANA LORENA;PALMA, ALEJANDRA GRACIELA;LIRA, MARÍA CECILIA;MARTÍNEZ SAYÉ, MELISA SOLEDAD;SOARES MACHADO, MILENI;MARINO, GABRIELA INÉS;MARINO, GABRIELA INÉS , SAIC va a la escuela. Se brindan charlas interactivas acerca de la importancia de hacer ciencia, cuál es el trabajo de científicas y científicos, el método científico. Se lleva a cabo un trabajo práctico con el alumnado.. 01/08/201901/08/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MERONI, SILVINA BEATRIZ , Organizador o coordinador , Semana de la Ciencia y la Tecnología. Desde el año 2006, el CEDIE participa de la Semana de la Ciencia y Tecnología que se realiza anualmente de la cual soy coordinadora. Se organizan actividades en los distintos laboratorios para generar espacios alternativos de difusión del conocimiento para que chicos y grandes redescubran la ciencia y su vínculo con la vida cotidiana.. 01/01/2006 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RIERA, MARIA FERNANDA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Semana de la Ciencia y la Tecnología. Se realiza charla informativa acerca de como se comunican las células y luego se hace una recorrida por el laboratorio..

01/09/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GORGA, AGOSTINA , Integrante de equipo , Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Explicación de la infraestructura básica requerida para realizar cultivos celulares.. 01/09/2017 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GALARDO, MARIA NOEL LUJAN , Organizador o coordinador , Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología/ ¿Cómo estudiamos las proteínas?. Luego de una breve explicación del método a utilizar, se realiza una separación electroforética de proteínas de distintas especies en gel de poliacrilamida en presencia del detergente dodecil sulfato de sodio (SDS). El gel se tiñe con Coomassie Blue y se calculan los pesos moleculares tomando como referencia los marcadores de peso molecular procesados junto con las muestras.. 01/09/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MERONI, SILVINA BEATRIZ , Organizador o coordinador , Seminarios de Investigación del CEDIE. Seminarios mensuales donde realizan disertaciones en el CEDIE de investigadores pertenecientes a la institución y pertenecientes a otras instituciones de Ciencia y Técnica.. 01/01/2006 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FINANCIAMIENTO	Total: 16		
PROYECTOS DE I+D	Total: 15		
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto: PICT 2016 Tipo A			
Código de identificación:			
Título: AFECTACION DEL COMPONENTE SOMATICO DE LAS GÓNADAS: evaluación de la función testicular en niños y adolescentes sometidos a tratamientos oncológicos por patología primaria extragonadal			
Descripción: Los avances en el tratamiento oncológico de pacientes pediátricos en las últimas décadas han mejorado sensiblemente la sobrevida, por lo que han comenzado a hacerse manifiestos los efectos deletéreos de la quimioterapia sobre la función gonadal en dichos pacientes que llegan a la edad adulta. La infertilidad es frecuente en estos pacientes por afectación de las células germinales del testículo (población celular con alta tasa de división celular). Trabajos experimentales en roedores y primates no humanos sugieren la imposibilidad de preservar células germinales antes del tratamiento con quimioterápicos y retransplantarlas luego en el momentodeseado. Sin embargo, es necesario que la quimioterapia no haya afectado la función de las células de Sertoli, para que las mismas puedan sustentar el desarrollo espermatogénico luego del trasplante. No existen hasta el momento trabajos que hayan estudiado específicamente si la función de las células de Sertoli sufre algún deterioro durante el tratamiento quimioterápico en niños o adolescentes. Nuestra hipótesis es que en varones prepúberes hay una baja incidencia de hipogonadismo primario (reflejado esencialmente en la afectación de las células de Sertoli), dado que es un período de baja tasa de proliferación de las células de Sertoli. En cambio, la afectación de dicha población celular sería más alta en varones en inicio de pubertad, período caracterizado por un aumento en su tasa de proliferación. Para poner a prueba nuestra hipótesis, nuestro objetivo primario será determinar la incidencia de afectación de la capacidad funcional de las células de Sertoli y su reversibilidad, en varones que reciben quimioterapia por patología oncológica extragonadal en la infancia y en la pubertad. Secundariamente analizaremos si hay diferencias en la afectación de las células de Sertoli entre niños que reciben quimioterápicos "no ciclo-específicos" (por ej. agentes alquilantes) y aquellos que reciben quimioterápicos "ciclo-específicos" (por ej. alcaloides vegetales y antimetabólitos). Las comparaciones se harán separadamente en pacientes que reciben el tratamiento quimioterápico en edad prepúberal y en aquellos que lo reciben en edad puberal. Finalmente, también se evaluará la función de las células de Leydig y del gonadotropo en edad puberal. Nuestros objetivos específicos serán: 1) Determinar la incidencia de hipogonadismo primario por afectación de las células de Sertoli en varones prepúberes (estadio de Tanner G1) y en varones en desarrollo puberal (Tanner G2 a G5), que reciben quimioterapia por tumores extragonadales. 2) Determinar si el hipogonadismo primario por afectación de la población de células de Sertoli es reversible o irreversible en el año que sigue al final de la quimioterapia. 3) Determinar si la afectación de las células de Sertoli varía con los diferentes tipos de quimioterápicos (agentes "ciclo-específicos" vs agentes "no ciclo-específicos").			
Campo aplicación: Enfermedades no endémicas	Función desempeñada: Director		
Moneda: Pesos	Monto: 2.910.000,00	Fecha desde: 12/2017	hasta: 11/2021
Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: 33 %

Nombre del director: **RODOLFO ALBERTO REY**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2017** fin: **11/2021**

Palabras clave: **Testículo; Oncología; Sertoli; AMH**

Area del conocimiento: **Pediatría**

Sub-área del conocimiento: **Pediatría**

Especialidad: **Endocrinología Infantil**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Análisis de los posibles efectos de metformina sobre la función testicular en ratas. Estudios "in vitro" e "in vivo".**

Descripción: **El presente proyecto tiene como objetivo general estudiar si el tratamiento con metformina en etapas temprana de la vida puede alterar la normal proliferación y diferenciación de las células de Sertoli y de Leydig y por lo tanto afectar la fertilidad. Para desarrollar este objetivo general se realizarán experimentos in vitro e in vivo con el objeto de demostrar posibles efectos de la metformina sobre células de Sertoli, de Leydig y sobre la producción de espermatozoides en un modelo experimental de rata. El proyecto se desarrollará en el Centro de Investigaciones Endocrinológicas situado en el Hospital de Niños R. Gutiérrez. Se espera que los conocimientos que surjan de este proyecto sirvan para establecer estrategias de estudios de investigación clínica en pacientes pediátricos que son tratados con metformina en lo que respecta a su fertilidad en la vida adulta.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **370.125,00** Fecha desde: **11/2016** hasta: **12/2020**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **MARIA FERNANDA RIERA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **METFORMINA; PROLIFERACION; CELULAS DE SERTOLI; CELULAS DE LEYDIG**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Médicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Médicas**

Especialidad: **REPRODUCCION**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT2014 N0945**

Título: **Caracterización de mecanismos moleculares que participan en la regulación de la proliferación y las funciones diferenciadas de la célula de Sertoli y su posible perturbación por el xenobiótico glifosato**

Descripción: **Las células de Sertoli proveen el soporte estructural y nutricional para el desarrollo de las células germinales. Considerando que cada célula de Sertoli es capaz de sustentar un número limitado de células germinales, el número alcanzado durante los períodos proliferativos determinará la capacidad espermatogénica. Coincidentemente con el cese de la proliferación se inicia el proceso de diferenciación terminal que involucra el desarrollo de diversas funciones especializadas esenciales para la espermatogénesis como la formación de la barrera hematotesticular y la producción de nutrientes como el lactato. El factor de transcripción inducible por hipoxia (HIF) ha sido relacionado con el metabolismo glucolítico, la producción de lactato y la regulación del ciclo celular en distintos tipos celulares. Clásicamente los niveles proteicos de HIF aumentan en condiciones de hipoxia. Sin embargo, se ha descrito que los niveles proteicos de HIF también pueden verse incrementados por estímulos hormonales en normoxia. Considerando que la FSH regula tanto la proliferación como las funciones diferenciadas de la célula de Sertoli, postulamos la participación de HIF en el mecanismo de acción de FSH en condiciones de normoxia. Por otro lado, se ha demostrado que la hipoxia hipobárica reduce la fertilidad masculina y se ha sugerido que dicha reducción es consecuencia de la disrupción de la barrera hematotesticular. La posible participación de HIF-1 en la pérdida de funcionalidad de la barrera hematotesticular aún no ha sido analizada. Además de FSH, andrógenos y factores paracrinos regulan la proliferación y las funciones diferenciadas de CS, sin embargo, poco se conoce acerca de la participación de las hormonas tiroideas en dicha regulación. En el transcurso de los últimos 50 años se ha observado una progresiva disminución en la función reproductiva masculina. Estudios epidemiológicos, clínicos y experimentales sugieren que una de las principales causas de esa disfunción reproductiva es la exposición a tóxicos ambientales. Si bien algunos estudios sugieren que el glifosato altera las funciones reproductivas en mamíferos, las acciones directas a nivel testicular y los posibles**

mecanismos moleculares involucrados no han sido explorados. Este proyecto tiene como objetivo dar respuesta a tres nuevos interrogantes: 1) ¿participa el HIF en la regulación por FSH de la proliferación y las funciones diferenciadas de la célula de Sertoli en normoxia y en la disrupción de la barrera de permeabilidad en condiciones de hipoxia hipobárica?, 2) ¿qué mecanismos utilizan las hormonas tiroideas para regular la detención de la proliferación de células de Sertoli inmaduras y el mantenimiento de las funciones diferenciadas de las células de Sertoli y 3) ¿son la proliferación y las funciones diferenciadas de la célula de Sertoli blancos de acción de los xenobióticos tales como el glifosato?

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas** Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **500.000,00** Fecha desde: **06/2015** hasta: **06/2020**
Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Silvina Beatriz Meroni**
Nombre del codirector: **Maria Noel Galardo**
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:
Palabras clave: **SERTOLI; HIF; LACTATO; GLIFOSATO**
Area del conocimiento: **Otras Medicina Básica**
Sub-área del conocimiento: **Otras Medicina Básica**
Especialidad: **Reproduccion**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Investigación Medicina Clínica**

Código de identificación:

Título: **Detección temprana de factores de riesgo cardiovascular y metabólico en adolescentes con Síndrome de Poliquistosis Ovárica**

Descripción: **Introducción: El síndrome de ovario poliquístico (SOP) es la alteración reproductiva más frecuente en la mujer. Tiene presentación clínica perimenárgica y la adolescencia se considera una etapa temprana para la detección del síndrome y definir las intervenciones de prevención y tratamiento. Son escasos los datos sobre el metabolismo hidrocarbonado en adolescentes SOP cuando el diagnóstico de insulinoresistencia (IR) se basa en la prueba oral de tolerancia a la glucosa (PTOG) que es la prueba de referencia. La IR puede vincularse con el mayor riesgo cardiovascular de estas pacientes, al que también contribuye el aumento del estado pro-inflamatorio, que puede ser evaluado mediante biomarcadores como la proteína C reactiva ultrasensible (PCRus) y marcador de daño endotelial (adiponectina). Es escasa la información en adolescentes en etapas iniciales del SOP acerca del estado pro-inflamatorio y su asociación con la IR. Objetivos: Evaluar la presencia de IR en adolescentes con SOP mediante PTOG y comparar diferencias en el perfil endócrino-metabólico y pro-inflamatorio en presencia o no de IR. Pacientes y métodos: Se realizará un estudio de casos y controles prospectivo de corte transversal. Se incluirán adolescentes con diagnóstico de SOP según criterios de Asociación Americana de Exceso de Andrógenos y adolescentes sanas eumenorreicas. En ellas se realizará PTOG midiendo glucemia e insulina cada 30 min durante 2 hs. Se determinará perfil androgénico (Androstenodiona, Testosterona total y Testosterona libre), perfil lipídico (Col T, HDL, LDL, Triglicéridos), PCRus y adiponectina. Se establecerán los valores de corte de la PTOG en la población control. Se determinarán valores de referencia para esteroides sexuales por espectrometría de masa en tándem (UPLC - QTRAP 6500, ABSciex). Esta metodología es la de referencia actualmente para la medición de esteroides en suero. Impacto esperado: Poder identificar adolescentes susceptibles a alteraciones metabólicas a través del perfil de adipoquinas e IR permitirá ayudar a individualizar la terapéutica y la prevención de riesgo metabólico y cardiovascular. Además, la caracterización del perfil de esteroides completo que puede realizarse por espectrometría de masa permitirá ampliar el conocimiento sobre mecanismos fisiopatológicos del síndrome.**

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas** Función desempeñada: **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **05/2017** hasta: **05/2019**
Institución/es: **GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES (CABA)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS "RICARDO GUTIERREZ" ; Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES

Nombre del director: **ROPELATO, MARIA GABRIELA**
Nombre del codirector:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2017** fin: **05/2019**
Palabras clave: **Síndrome Ovario Poliquístico; Adolescencia**
Area del conocimiento: **Endocrinología y Metabolismo (incluye diabetes y hormonas)**
Sub-área del conocimiento: **Endocrinología y Metabolismo (incluye diabetes y hormonas)**
Especialidad: **Endocrinología**

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PICT 2018 Tipo A

Código de identificación: 2017-0032

Título: **Detección temprana del hipogonadismo central congénito en niños. Etiologías genéticas subyacentes.**

Descripción: **En población pediátrica de sexo masculino, el hipogonadismo central (o hipogonadotrófico) congénito plantea actualmente problemas en diferentes aspectos: (a) Diagnóstico: si el mismo no se realiza en los primeros 6 meses de vida, su diagnóstico se retrasa hasta la edad de aproximadamente 14 años; (b) Tratamiento: la falta de una certificación diagnóstica (hipogonadismo central versus retardo puberal simple) puede demorar la instauración de un tratamiento adecuado al llegar a edad puberal; (c) Selección del tratamiento más adecuado: si bien clásicamente la administración de testosterona fue el tratamiento estándar en varones con hipogonadismo central, trabajos recientes sugieren que la administración de gonadotrofinas -al menos durante los primeros meses- podría ser el tratamiento de elección si se realiza a la edad de la pubertad fisiológica; (d) Fisiopatología: la presentación clínica y bioquímica del hipogonadismo central congénito es heterogénea, conociéndose poco sobre la influencia que tienen las variantes génicas subyacentes en la forma de presentación. El presente estudio apunta a resolver el primer punto planteado, es decir el diagnóstico de hipogonadismo central congénito, a una edad en la que actualmente resulta prácticamente imposible. Ello permitiría a futuro intentar resolver el segundo punto, al permitir un tratamiento oportuno como consecuencia de un diagnóstico temprano y preciso. Asimismo, permitiría plantear estudios a futuro que resuelvan el tercer punto referido a la mejor opción terapéutica. Finalmente, este estudio podría aportar nuevos conocimientos sobre la fisiopatología del hipogonadismo central congénito según la etiología genética subyacente. La existencia de micropene y criptorquidia o microorquidismo en un niño alertan sobre un posible diagnóstico de hipogonadismo central congénito. Sin embargo, la oportunidad diagnóstica muchas veces se pierde debido a que la evaluación hormonal pocas veces se realiza durante la ventana del período activo postnatal (3 a 6 primeros meses de vida). Luego, el diagnóstico puede dilatarse hasta los 14-18 años. Hipótesis y Objetivos del estudio: la AMH y la inhibina B han sido propuestas como marcadores de la acción de la FSH sobre la célula de Sertoli en patologías pediátricas. Por la exposición a niveles inadecuadamente bajos de FSH durante la vida fetal y neonatal, los niveles de AMH e Inhibina B estarían marcadamente disminuidos durante toda la infancia en niños con hipogonadismo central congénito. Ello permitiría sospechar el diagnóstico aún luego del 6° mes de vida. Entonces, nuestra hipótesis es que la asociación de características clínicas (micropene, criptorquidia y/o microorquidismo) con niveles circulantes bajos de AMH e inhibina B permiten confirmar el diagnóstico de hipogonadismo central congénito en cualquier momento de la infancia en varones, en los que el diagnóstico se certificará mediante el hallazgo de mutaciones en genes involucrados en el desarrollo y/o función del eje hipotálamo-hipófiso-gonadal, usando secuenciación de nueva generación. Nuestro objetivo primario es determinar la capacidad de certificar el diagnóstico genético de hipogonadismo central en niños de 1 a 8 años de edad con micropene y criptorquidia o microorquidismo, en quienes se encuentren niveles circulantes bajos de AMH e inhibina B. Como objetivos secundarios, evaluaremos si existe asociación entre las variantes génicas halladas y el cuadro clínico y hormonal, es decir si las variantes génicas se asocian con la severidad del cuadro de hipogonadismo, con la presencia de uno o más de los signos clínicos de sospecha (micropene, criptorquidia, microorquidismo), con patrones hormonales (mayor afectación de la LH o de la FSH, mayor disminución de la AMH y la inhibina B). Asimismo, validaremos nuevos ensayos de AMH e inhibina B (que reemplazaron a métodos que dejaron de estar disponibles), con los cuales definiremos valores de referencia en población pediátrica normal. En términos de transferencia, el laboratorio de bioquímica hormonal dispondrá de nuevos biomarcadores para el diagnóstico de hipogonadismo central en la infancia. Por su parte, el área de Genómica de la Unidad de Investigación Traslacional del Hospital pondrá a disposición un servicio de diagnóstico por NGS para pacientes con hipogonadismo central congénito.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **3.800.000,00**

Fecha desde: **10/2019**

hasta: **10/2022**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **30 %**

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **70 %**

Nombre del director: **Grinson, Romina**

Nombre del codirector: **REY, RODOLFO ALBERTO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Hipogonadismo; Retardo puberal; Sertoli; AMH**

Área del conocimiento: **Endocrinología y Metabolismo (incluye diabetes y hormonas)**

Sub-área del conocimiento: **Endocrinología y Metabolismo (incluye diabetes y hormonas)**

Especialidad: **Endocrinología Pediátrica**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Evaluación de la función suprarrenal y del crecimiento postnatal en niños con síndrome IMAGE**

Descripción: **La insuficiencia suprarrenal primaria (IAP) es una entidad grave que lleva a la muerte si no es prontamente reconocida. Las etiologías de la IAP en general de origen congénito y entre ellas, el Síndrome IMAGE (OMIM 614732) es una entidad descrita hace no más de 2 décadas para la cual hemos podido determinar que se origina en una mutación activante del gen CDKN1C. Se planifica caracterizar clínicamente en detalle a la población de pacientes con Síndrome de IMAGE, en particular el compromiso del crecimiento pre y postnatal y de la función hormonal del eje somatrotrofico y adrenal.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **26.744,00**

Fecha desde: **04/2017**

hasta: **03/2019**

Institución/es: **GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

(CABA)

Nombre del director: **Bergadá Ignacio**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2017** fin: **03/2019**

Palabras clave: **Función Suprarrenal; Síndrome IMAGE**

Area del conocimiento: **Endocrinología y Metabolismo (incluye diabetes y hormonas)**

Sub-área del conocimiento: **Endocrinología y Metabolismo (incluye diabetes y hormonas)**

Especialidad: **Endocrinología Pediátrica**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Evaluación del impacto de nuevas variantes genéticas en niños con talla baja: Estudios de genómica funcional.**

Descripción: **Los trastornos del crecimiento son una causa frecuente de consulta en Pediatría. Dentro de las consultas por talla baja, la talla baja idiopática (TBI) constituye un alto porcentaje. Descartada la talla baja por enfermedades sistémicas, las causas endocrinas de probable etiología genéticas deben ser consideradas. En particular, los trastornos del eje GH/IGFs (hormona de crecimiento/factores de crecimiento insulino-símiles) van más allá del diagnóstico y tratamiento específico de la deficiencia clásica de GH. Actualmente, en el mundo, decenas de miles de niños con talla baja actualmente reciben tratamiento con GH recombinante humana (rhGH). Sin embargo, la respuesta a este costoso tratamiento es muy variable, lo cual indica que existe una alta heterogeneidad en las causas subyacentes. En los últimos años, se ha implementado la secuenciación completa del exoma / genoma para identificar mutaciones causantes de enfermedad en pacientes que padecen estos trastornos. Desafortunadamente, en un número considerable de pacientes, se detectan variantes genéticas de significado desconocido, de las cuales no se sabe si estas explican el fenotipo clínico. Estas variantes pueden situarse en genes de enfermedad conocidos, pero también en nuevos genes de enfermedad candidatos. En ambos casos, las consecuencias funcionales de estas variantes genéticas deben investigarse más a fondo en un flujo de trabajo de genómica funcional. La identificación de la causa en cada paciente y la comprensión de los mecanismos fisiopatológicos subyacentes permitirían diseñar un tratamiento individualizado y evitarían un tratamiento invasivo y costoso por años en casos cuyo diagnóstico etiológico predice una respuesta insatisfactoria. Por lo tanto, el objetivo general de este proyecto es comprender la fisiopatología subyacente a los trastornos del crecimiento en niños con talla baja de causa desconocida. Utilizaremos la secuenciación completa del exoma y herramientas bioinformáticas para identificar mutaciones potencialmente causantes de enfermedad en pacientes con retraso del crecimiento y acompañaremos dicha identificación de una correcta caracterización biológica. Esto es un paso muy importante para poder trasladar con mayor confianza los resultados de la genética a indicaciones terapéuticas, así como para comprender el riesgo o el pronóstico de la patología.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **80.000,00**

Fecha desde: **09/2019**

hasta: **09/2021**

Institución/es: **FUNDACIÓN A.J.ROEMMERS**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2019** fin: **09/2021**

Palabras clave: **GENOMICA; VARIANTES; CRECIMIENTO**

Area del conocimiento: **Endocrinología y Metabolismo (incluye diabetes y hormonas)**

Sub-área del conocimiento: **Endocrinología y Metabolismo (incluye diabetes y hormonas)**

Especialidad: **Estudios funcionales**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Evaluación oftalmológica en pacientes pediátricos bajo tratamiento con hormona de crecimiento humana recombinante**

Descripción: **Estudio de farmacovigilancia evaluando posibles eventos adversos del tratamiento con hormona de crecimiento en niños**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **95.000,00** Fecha desde: **04/2019** hasta: **03/2021**

Institución/es: **GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES (CABA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **BERGADÁ, IGNACIO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2019** fin: **03/2021**

Palabras clave: **Evaluación oftalmológica; pacientes pediátricos; hormona de crecimiento**

Area del conocimiento: **Endocrinología y Metabolismo (incluye diabetes y hormonas)**

Sub-área del conocimiento: **Endocrinología y Metabolismo (incluye diabetes y hormonas)**

Especialidad: **Endocrinología Pediátrica**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **investigacion traslacional**

Código de identificación:

Título: **EXPRESIÓN DEL RECEPTOR DE IGF-1 de tipo 1 (IGF-1R) Y DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN BRACHYURY (Brachy) EN PATOLOGÍA NODULAR TIROIDEA PEDIÁTRICA: ESTUDIOS BÁSICOS Y CLÍNICOS**

Descripción: **La patología tumoral tiroidea de la infancia reviste un mayor riesgo de malignidad que en el adulto. Asimismo la presentación del cáncer de tiroides en el niño ocurre en estadios más avanzados acompañándose de metástasis casi en el 20% de los casos. Este comportamiento tumoral aún no ha encontrado causas evidentes. Por otra parte la caracterización de un nódulo tiroideo en la infancia se realiza por métodos citopatológicos que, como en los adultos encuentra dificultades para dar información sobre el potencial malignidad del tumor. En varios tipos de tumores, se han definido como factores pronósticos distintos componentes del Sistema de factores de crecimiento similares a la insulina (IGFs), por sus características mitogénicas y antiapoptóticas. Si bien la presencia de IGF-1R ha sido estudiada en algunos tumores de tiroides, no hay estudios de correlación anatomoclínica de nódulos tiroideos de población pediátrica. También se han descrito en diversos tipos de tumores, incluidos los de tiroides provenientes de pacientes adultos, la expresión elevada de Brachyury un factor de transcripción que regula la transición epitelio-mesenchimática, proceso que se ha vinculado recientemente a la progresión de carcinomas en el ser humano. La investigación del receptor IGF-1/IGF-1R, principal mediador del factor de crecimiento IGF-1 y un factor de transcripción involucrado en la transición epitelio mesenchimática (Brachy) de nódulos tiroideos pediátricos y la relación entre su expresión y la caracterización cito / histopatológica y clínica permitirán conocer más acerca de la biología del comportamiento tumoral de los tumores tiroideos pediátricos tanto para establecer relación con su potencial malignidad como para inferir el comportamiento a largo plazo de las neoplasias malignas. Son objetivos de esta investigación estudiar la expresión y localización subcelular de IGF-1R y Brachy en forma retrospectiva en tejido incluido en parafina obtenido de pacientes pediátricos que fueron intervenidos quirúrgicamente para la resolución diagnóstica y terapéutica de un nódulo tiroideo desde el año 2008 hasta 2015 y forma prospectiva en tejido de nódulos tiroideos pediátricos de resolución quirúrgica de pacientes que se incluyan desde enero 2016. Esta información se correlacionará con los hallazgos citológicos (clasificación de Bethesda) e histopatológicos, así como con la estadificación de la patología maligna (TNM)**

Campo aplicación: **Salud humana** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **06/2018** hasta: **06/2021**

Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA**

Nombre del codirector: **CHIESA, ANA ELENA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **IGF-1R; Brachyury; Tiroides; Cancer pediátrico**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Especialidad: **Endocrinología pediátrica, oncología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Genómica funcional: Identificación y evaluación del impacto de nuevas variantes genéticas en niños con talla baja**

Descripción: **Los trastornos del crecimiento son una causa frecuente de consulta en Pediatría. En particular, la talla baja idiopática (TBI) y la talla baja en niños nacidos pequeños para la edad gestacional sin crecimiento de recuperación en los primeros años de la vida (PEG sin CR) constituyen un alto porcentaje de las consultas por talla baja. Frecuentemente son tratados con hormona del crecimiento recombinante humana (rhGH). Sin embargo, la respuesta a este costoso tratamiento es muy variable, lo cual indica que existe una alta heterogeneidad en las causas subyacentes. Un diagnóstico preciso de la causa en cada paciente y la comprensión de los mecanismos fisiopatológicos subyacentes permitirían diseñar un tratamiento individualizado y evitarían un tratamiento invasivo y costoso por años en casos cuyo diagnóstico etiológico predice una respuesta insatisfactoria. Por lo tanto, en el presente proyecto proponemos como objetivo identificar y caracterizar variantes genéticas en niños con retraso de crecimiento clasificados como TBI o PEG. Estas variantes pueden situarse en genes conocidos, pero también en nuevos genes candidatos. En ambos casos, las consecuencias funcionales de estas variantes genéticas se estudiarán más a fondo en un flujo de trabajo de genómica funcional. La caracterización funcional de las variantes no sólo será útil para estudiar el impacto de la mutación sobre la función proteica, sino que también nos proporcionará información relevante sobre su efecto en la función celular y su respuesta al tratamiento. Esto es de suma importancia para poder diagnosticar, tratar y comprender el riesgo o el pronóstico de la patología.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **598.000,00**

Fecha desde: **09/2019**

hasta: **09/2022**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2019** fin: **09/2021**

Palabras clave: **TALLA BAJA; INSENSIBILIDAD A LA GH; GENOMICA FUNCIONAL; VARIANTES**

Area del conocimiento: **Endocrinología y Metabolismo (incluye diabetes y hormonas)**

Sub-área del conocimiento: **Endocrinología y Metabolismo (incluye diabetes y hormonas)**

Especialidad: **Genómica Funcional**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto Unidad Ejecutora (P-UE) 2016**

Código de identificación: **1428**

Título: **Identificación de nuevas etiologías y de los mecanismos patogénicos subyacentes en niños con talla baja: hacia la medicina personalizada en los trastornos del crecimiento**

Descripción: **El objetivo de este proyecto es mejorar la eficiencia en el diagnóstico etiológico y la comprensión de la fisiopatología subyacente a los trastornos del crecimiento en niños con talla baja de causa desconocida. Los objetivos específicos del proyecto son: 1. Detectar nuevas variantes genéticas potencialmente patogénicas en niños con talla baja idiopática o en niños pequeños para la edad gestacional sin crecimiento de recuperación postnatal, focalizando el estudio en pacientes con una mayor probabilidad de afectación del eje hormona de crecimiento-factores de crecimiento insulino-símiles (GH-IGF). 2. Definir el potencial patogénico (in silico) y caracterizar (in vitro en líneas celulares e in vivo en el pez cebra) la expresión y funcionalidad de las variantes genéticas halladas en pacientes con sospecha de insensibilidad a la GH. 3. Validar una prueba diagnóstica para evaluar la sensibilidad al IGF-1, definir el potencial patogénico (in silico) y caracterizar (in vitro en fibroblastos de pacientes y líneas celulares e in vivo en el pez cebra) la expresión y funcionalidad de las variantes genéticas halladas en pacientes con sospecha de insensibilidad al IGF-1.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **5.000.000,00**

Fecha desde: **12/2016**

hasta: **12/2021**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **REY, RODOLFO ALBERTO**

Nombre del codirector: **BERGADÁ, IGNACIO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Talla baja; Genómica; Medicina Personalizada; IGF1**

Area del conocimiento: **Pediatría**

Sub-área del conocimiento: **Pediatría**

Especialidad: **Endocrinología Pediátrica**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PIP 2015-2017 G 1**

Código de identificación:

Título: **Mecanismos moleculares que participan en la regulación de la proliferación y del metabolismo energético del tubo seminífero y su posible alteración por fármacos utilizados en la terapéutica.**

Descripción: **La célula de Sertoli crea un microambiente para el desarrollo de la espermatogénesis. En su regulación funcional participan FSH, andrógenos y factores de producción local. Cada célula de Sertoli es capaz de sustentar un número limitado de células germinales, por lo que el número alcanzado durante los períodos de la vida en que prolifera será determinante en la capacidad espermatogénica. El cese de su proliferación en la pubertad coincide con el establecimiento de la funcionalidad diferenciada. La provisión de lactato, nutriente de las células germinales, constituye una de las funciones esenciales de la célula de Sertoli diferenciada. Se ha visto que el factor de transcripción HIF está relacionado con la proliferación y el metabolismo glucolítico en distintos tipos celulares. Su participación en la regulación de la célula de Sertoli no ha sido evaluada aún. Por otro lado, dado que la glucólisis está destinada principalmente a la producción de lactato, es importante para el balance energético el adecuado metabolismo de los ácidos grasos. Los PPARs son factores de transcripción que participan en la regulación de dicho metabolismo en distintos tejidos. Se ha demostrado que las tres isoformas de PPARs se expresan en células de Sertoli aunque no se conoce en detalle su rol en el metabolismo energético. Adicionalmente, se desconoce el rol de las perilipins (PLINs), proteínas que participan en la regulación de la formación e hidrólisis de las gotas lipídicas, en el metabolismo energético de la célula de Sertoli. Particularmente, se desconoce cuáles son las isoformas que se expresan, si existe regulación hormonal y si los PPARs participan en dicha expresión. Finalmente, el probable efecto nocivo de drogas utilizadas en la terapéutica sobre las células de Sertoli no ha sido analizado. La metformina, aprobada para el tratamiento de niños prepúberes que presentan diabetes mellitus tipo II y obesidad, es capaz de activar AMPK y alterar la proliferación y el metabolismo de distintos tipos celulares. Se desconoce si la metformina altera la proliferación de células de Sertoli inmaduras y el metabolismo de ácidos grasos en la célula de Sertoli diferenciada. El proyecto dará respuesta a cuatro interrogantes: 1) ¿participa el HIF en la regulación por FSH de la expresión de genes relacionados con la proliferación y con la función nutricional de la célula de Sertoli?, 2) ¿participa el PPAR α en la regulación del metabolismo energético de la célula de Sertoli, en particular en los mecanismos involucrados en la producción de lactato y en el metabolismo ácidos grasos?, 3) ¿cuáles son las PLINs que se expresan en la célula de Sertoli y cómo se regula su expresión? y 4) ¿puede la metformina alterar la proliferación y el metabolismo de ácidos grasos de la célula de Sertoli comprometiendo así la fertilidad futura? Se pretende alcanzar un conocimiento acabado de los mecanismos que participan en la proliferación y el metabolismo energético de la célula de Sertoli y su posible alteración por fármacos. Los hallazgos podrían ser útiles para desarrollar herramientas terapéuticas que preserven la función reproductiva.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **290.000,00**

Fecha desde: **06/2016**

hasta: **06/2021**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Meroni Silvina**

Nombre del codirector: **RIERA MARIA FERNANDA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **SERTOLI CELL; HIF; PPAR; METFORMIN**

Area del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

Sub-área del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

Especialidad: **REPRODUCCION**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Investigación Implementativa**

Código de identificación:

Título: **Redes de atención para diagnóstico citogenómico y asesoramiento genético en hospitales públicos de CABA**

Descripción: **Se estima que las anomalías congénitas en recién nacidos son debidas a una causa genética en el 15% de los casos y al menos el 50% de los cuadros de discapacidad intelectual, hipoacusia y cegueras son debidos a causa genética. El diagnóstico citogenómico por arrayCGH es la técnica con mayor rendimiento diagnóstico para estudiar desordenes genómicos. Su aplicación en el estudio de recién nacidos con anomalías congénitas múltiples (ACM) y pacientes con trastornos del neurodesarrollo (TND) ha demostrado que más del 20% de los casos se asocian a microdelecciones y/o microduplicaciones genómicas. Los consensos internacionales proponen utilizar esta metodología como prueba inicial para el diagnóstico de estas entidades. Sin embargo, el acceso en el ámbito público es muy limitado. Proponemos formular y poner a prueba un modelo de atención en red para favorecer el acceso oportuno al diagnóstico citogenómico y asesoramiento genético en recién nacidos con ACM y pacientes con TND en dos hospitales públicos de CABA. Se inicia el trabajo en la Maternidad Sardá (MS) y el Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez (HNRG) que tienen servicio de genética clínica, laboratorio de citogenética y trayectoria en la atención de pacientes con ACM y TND. A su vez, el HNRG desarrolló una Unidad de Investigación Traslacional con infraestructura, equipamiento y RRHH capacitados con el fin de constituir un pilar fundamental en la red de Salud para estudios genómicos. El desarrollo de este estudio de implementación en red de recursos humanos y físicos que existen en hospitales públicos de la CABA**

permitirá extender el acceso a procedimientos de alta complejidad y al diagnóstico certero en pacientes con ACM y TND y formular circuitos referenciales que favorezcan las acciones preventivo-asistenciales oportunas.

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **200.000,00**

Fecha desde: **11/2019**

hasta: **11/2021**

Institución/es: **GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES (CABA)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **20 %**

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **80 %**

Nombre del director: **ROPELATO, MARIA GABRIELA**

Nombre del codirector: **ARBERAS, CLAUDIA LILIANA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2019** fin: **11/2021**

Palabras clave: **array CGH; trastornos del neurodesarrollo; anomalías congénitas múltiples; redes de atención en salud**

Area del conocimiento: **Otras Medicina Clínica**

Sub-área del conocimiento: **Otras Medicina Clínica**

Especialidad: **Genética Médica**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Temas abiertos. Investigador joven**

Código de identificación: **PICT-2015-1567**

Título: **Suplementación perinatal con taurina en ratas espontáneamente hipertensas. Programación fetal de la maquinaria telomérica**

Descripción: **La hipertensión arterial (HTA) es una enfermedad cardiovascular (ECV) común que está asociada a morbimortalidad cardiovascular. La prevalencia creciente de la HTA y el consiguiente aumento en el costo debido a diagnóstico y gestión obliga a buscar nuevas estrategias para mejorar el control de la presión arterial. Diferentes estudios apoyan la hipótesis de los telómeros que sugiere en parte que la disfunción telomérica juega un rol crucial en la senescencia vascular, la HTA y el riesgo de ECV. En la HTA, el estrés oxidativo y/o la inflamación podrían promover la acelerada erosión de los telómeros y por lo tanto la senescencia celular prematura. La acumulación de especies reactivas del oxígeno puede causar acortamiento de los telómeros. La senescencia está acompañada de cambios en la morfología, expresión génica y función celular, procesos que pueden conducir patologías cardiovasculares. Nos propusimos abordar el estudio de la disfunción de la maquinaria telomérica como posible mecanismo involucrado en la HTA y la ECV. Más específicamente, nos propusimos explorar la influencia de la disfunción telomérica en un modelo de ratas genéticamente hipertensas que remeda muchos de los mecanismos fisiopatológicos de la hipertensión en el humano. Diferentes estudios han demostrado que la taurina se asocia con la disminución del riesgo de hipertensión, o previene el desarrollo de hipertensión en modelos experimentales, aunque los mecanismos específicos implicados no están totalmente claros, particularmente a nivel molecular. La hipótesis de la programación metabólica fetal de las enfermedades crónicas del adulto propone que insultos transitorios durante ventanas críticas del desarrollo inducen una programación de adaptación permanente en órganos clave. Estas alteraciones establecidas en el útero pueden ser perjudiciales y pueden aumentar la susceptibilidad a la ECV en la edad adulta. Por otro lado, es potencialmente posible que durante la interacción con el medio ambiente uterino se establezcan modificaciones beneficiosas que prevengan el desarrollo de enfermedad. La suplementación perinatal con taurina o con suplementos con taurina ha demostrado disminuir la presión arterial elevada en ratas hipertensas. Este efecto, podría deberse en parte las propiedades antioxidantes de la taurina. Diferentes estudios apoyan, al menos parcialmente, la hipótesis de que insultos durante la vida intrauterina pueden producir variaciones en la longitud de los telómeros, creando potencialmente de una trayectoria a largo plazo de susceptibilidad a la enfermedad. Nos propusimos evaluar el rol potencial de la suplementación materna con taurina, una sustancia natural y de bajo costo, sobre la hipertensión genética. Especialmente nos focalizaremos en los efectos de la taurina perinatal sobre la maquinaria telomérica.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **152.750,00**

Fecha desde: **05/2016**

hasta: **06/2019**

Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MEDICAS (IDIM) ; (CONICET - UBA)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **50 %**

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **50 %**

Nombre del director: **MARIANA LORENA TELLECHEA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2016** fin: **06/2019**

Palabras clave: **telómeros; hipertension arterial; taurina; perinatal**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **Enfermedades complejas**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Trastornos de las vías de señalización de la hormona de crecimiento (GH): desarrollo de un modelo in vivo (pez cebra) para evaluar la funcionalidad de las alteraciones identificadas en niños con baja talla**

Descripción: **El crecimiento humano es un fenómeno complejo que se encuentra bajo la regulación de múltiples factores: genéticos, hormonales, nutricionales y ambientales, entre otros. La integridad del eje somatotrófico es esencial para este proceso. Esto significa normalidad en la secreción de hormona de crecimiento (GH), en su receptor (GHR), en la cadena de transducción de su señal (STAT5b), en la producción de los mediadores de su acción (los IGFs), en las proteínas de transporte de los IGFs (IGFBP, ALS), en los receptores de IGFs (IGF1R) y en la transducción de la señal de estos últimos. Aunque se han identificado defectos en casi todos los componentes de esta cascada en pacientes con talla baja, los mecanismos fisiopatológicos subyacentes a las anomalías del crecimiento y desarrollo halladas aún no han sido completamente develados. Como ocurre con otras patologías de origen genético, es importante contar con un modelo animal para estudiar la funcionalidad de las mutaciones presentes en pacientes en el contexto de un organismo entero. El pez cebra (Danio rerio) posee características que lo hacen un modelo ideal para el estudio del desarrollo. Su desarrollo es externo (extra útero), rápido (en 24 horas tiene la mayoría de sus estructuras formadas) y al ser transparente permite la visualización in vivo de procesos observables con un microscopio óptico o mediante el uso de trazadores fluorescentes. El sistema de los IGFs en el pez cebra se encuentra altamente conservado comparado con mamíferos. El objetivo general del presente proyecto es determinar la funcionalidad de cinco mutaciones identificadas en los genes: STAT5B y STAT3 en nuestro servicio en pacientes con baja talla para determinar patogenicidad de la mutación y por ende causalidad de la patología así como también dilucidar las bases moleculares de los defectos de la vía de la GH utilizando un modelo animal in vivo. Para ello se utilizarán técnicas de sobreexpresión y rescate además de hibridación in situ y generación de líneas transgénicas. Este trabajo permitirá determinar causalidad del fenotipo observado en estos pacientes como también desentrañar las bases moleculares del eje de los IGFs en vertebrados.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **5.700.000,00** Fecha desde: **07/2019** hasta: **07/2022**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA (CONICET/UBA)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **DOMENE, SABINA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2020** fin: **07/2022**

Palabras clave: **PEZ CEBRA; MUTACION; CRECIMIENTO; DESARROLLO**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Genetica y Biologia Molecular**

PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA

Total: 1

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **EXPRESIÓN DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN BRACHYURY (Brachy) EN PATOLOGÍA NODULAR TIROIDEA PEDIÁTRICA**

Descripción: **Se recibieron en el laboratorio 3 estudiantes del último año de la orientación de Ciencias Químicas de la escuela ORT para el desarrollo de un proyecto de investigación.**

Campo aplicación: **Salud humana** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **41.700,00** Fecha desde: **05/2019** hasta: **11/2019**

Institución/es: **ESCUELA TECNICA ORT CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA**

Nombre del codirector: **MARTIN, AYELEN**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2019** fin: **11/2019**

Palabras clave: **Tiroides; Carcinoma Papilar; Brachyury; Transición Epitelio Mesenquimal**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **Oncología- Endocrinología**

PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT **Total: 0**

No hay registros cargados

SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT **Total: 0**

No hay registros cargados

SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO **Total: 0**

No hay registros cargados



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2019, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

DECLARACION JURADA

Declaro que los datos a transmitir son correctos y completos, y que he confeccionado el archivo digital en carácter de Declaración Jurada, sin omitir ni falsear dato alguno que deba contener, siendo fiel expresión de la verdad.