



Memoria 2018

CONVOCATORIA: **Memoria 2018**

SIGLA: **CEDIE**

CENTRO DE INVEST.ENDOCRINOLOGICAS (I)

DIRECTOR: REY, RODOLFO ALBERTO





Memoria 2018

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: 86
---------------------------------	-----------

INVESTIGADORES CONICET	Total: 16
------------------------	-----------

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>
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>
RIERA, MARIA FERNANDA	<i>INV ADJUNTO</i>
SCHTEINGART, HELENA FEDORA	<i>INV ADJUNTO</i>
TELLECHEA, MARIANA LORENA	<i>INV ADJUNTO</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: 12
------------------	-----------

IZQUIERDO, AGUSTIN	<i>ESTADÍAS CORTAS</i>
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>



FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA
MARTIN, AYELEN
RINDONE, GUSTAVO MARCELO
ROJO, JULIETA LAURA
EDELSZTEIN, NADIA YASMÍN
FREIRE, ANALIA
REGUEIRA, MARIANA

POST.DOCTORAL INT.DE REINSERC.
BECA INTERNA DOCTORAL
BECA INTERNA DOCTORAL
BECA INTERNA DOCTORAL
INTERNA DE FIN DE DOCTORADO
POST.DOCTORAL INT.
POST.DOCTORAL INT.

PERSONAL DE APOYO CONICET

Total: 21

AMBAO, VERONICA ANA
BEDECARRAS, PATRICIA GLADYS
CAMBEROS, MARIA DEL CARMEN
DEL REY, GRACIELA MONICA
DOMENE, HORACIO MARIO
KARABATAS, LILIANA MARGARITA
PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA
SANSO, ELSA GABRIELA
SCAGLIA, PAULA ALEJANDRA
VENARA, MARCELA CRISTINA
DASCAL, EDUARDO RAUL
GIOFFRE, GABRIELA
MUSSE, MARIANA PAULA
RACIOPPI, CESAR EUSEBIO
ROSENBROCK LAMBOIS, SOLANGE
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 ADJUNTO
TECNICO PRINCIPAL
TECNICO PRINCIPAL
TECNICO PRINCIPAL
TECNICO ASISTENTE
TECNICO ASISTENTE
TECNICO ASISTENTE

NO CONICET

Total: 32

ANDRADA, SILVIA PAOLA
ARCARI, ANDREA JOSEFINA
ARREGOCES, CINDY
BALLERINI, MARIA GABRIELA
BOYWITT, ADRIANA PATRICIA
BRASLAVSKY, DEBORA GISELLE
BRENZONI, LUCIANA CECILIA
CAMPOS, MONICA NOEMI
CASALI, BÁRBARA MARÍA DE LOS ANGELES M
CASSINELLI, HAMILTON RAUL
CASTRO, SEBASTIÁN
CLÉMENT, FLORENCIA
DE BELLIS, RODOLFO DANIEL
DE LA OSSA, CAROLINA
DÍAZ MARSIGLIA, YENIFER
ESCOBAR, MARIA EUGENIA
GIL, MARIA CRISTINA

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



GOTTA, GABRIELA LILIANA
 GRYNGARTEN, MIRTA GRACIELA
 KESELMAN, ANA CLAUDIA
 KROUK, CARLA
 MASNATA, MARÍA EUGENIA
 MONTESE, ANA MARIA
 MORELLI, CARINA MONICA
 OROPEZA CUSSI, NOEMI ESCARLEN
 RODRIGUEZ, MARIA EUGENIA
 RUBINO, GISELA CRISTABEL
 RUIZ, OLIVIA
 SALAZAR, ZULLY
 SANTUCCI, KARINA
 SUAREZ RAMIREZ, LAURA CAROLINA
 VIEITES, ANA MARÍA

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

OTRAS CATEGORIAS CONICET

Total: 2

GOMEZ, ANGEL SILVIO
 ESCOBEDO, VALERIA ALEJANDRA

GRAL. CONT. ART9 - E01
 GRAL. CONT. ART9 - C01

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
Representante Investigador	BERGADÁ, IGNACIO	28/12/2015	31/12/2023
Representante Investigador	CHIESA, ANA ELENA	21/01/2015	31/12/2023
Representante Becario	MARTIN, AYELEN	28/07/2016	31/03/2023
Representante Investigador	MERONI, SILVINA BEATRIZ	16/12/2017	31/12/2023
Representante Personal de Apoyo	PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA	28/07/2016	31/03/2023
Representante Investigador	PELUFFO, MARINA CINTHIA	28/07/2016	31/12/2023
Representante Investigador	PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA	28/07/2016	31/12/2023
Representante Investigador	REY, RODOLFO ALBERTO	01/06/2011	31/12/2023
Representante Investigador	RIERA, MARIA FERNANDA	28/07/2016	31/12/2023
Representante Investigador	ROPELATO, MARIA GABRIELA	28/07/2016	31/12/2023

IDENTIFICACION

Gran área principal

Gran área: **Ciencias Biológicas y de la Salud**

Gran área 1 :

Gran área 2 :

Gran área 3 :

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	• HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS RICARDO GUTIERREZ ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES • CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
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) • FUNDACIÓN DE ENDOCRINOLOGÍA 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	FREIRE, ANALIA / REY, RODOLFO ALBERTO / TELLECHEA, MARIANA LORENA / CHIESA, ANA ELENA / GRINSPON, ROMINA / RINDONE, GUSTAVO MARCELO	6
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 / CHEMES, HECTOR EDGARDO / CHIESA, ANA ELENA	3
006001005	Diagnósticos, diagnosis	Diagnostics, Diagnosis	GRINSPON, ROMINA / CHIESA, ANA ELENA / FREIRE, ANALIA / URRUTIA, MARIELA / KESELMAN, ANA CLAUDIA / TELLECHEA, MARIANA LORENA / ROPELATO, MARIA GABRIELA / REY, RODOLFO ALBERTO / BERGADÁ, IGNACIO	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	CLÉMENT, FLORENCIA / TELLECHEA, MARIANA LORENA / MERONI, SILVINA BEATRIZ / FREIRE, ANALIA / PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA / REY, RODOLFO ALBERTO / CHEMES, HECTOR EDGARDO / GRINSPON, ROMINA / NOWICKI, SUSANA / KESELMAN, ANA CLAUDIA / ROPELATO, MARIA GABRIELA / URRUTIA,	15



			MARIELA / FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA / DOMENE, SABINA / SCHTEINGART, HELENA FEDORA	
006001014	Fisiología	Physiology	TELLECHEA, MARIANA LORENA / MERONI, SILVINA BEATRIZ / FREIRE, ANALIA / RIERA, MARIA FERNANDA / REY, RODOLFO ALBERTO / CHEMES, HECTOR EDGARDO / GRINSPON, ROMINA / NOWICKI, SUSANA / GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN / PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA / FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA / PELUFFO, MARINA CINTHIA / SCHTEINGART, HELENA FEDORA	13
006001024	Medicina de urgencias	Emergency medicine	KESELMAN, ANA CLAUDIA / GRINSPON, ROMINA	2
006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics	TELLECHEA, MARIANA LORENA / PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA / REGUEIRA, MARIANA / URRUTIA, MARIELA / GRINSPON, ROMINA / RINDONE, GUSTAVO MARCELO / NOWICKI, SUSANA / CAMPO, STELLA MARIS / DOMENE, SABINA	9
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology	CAMPO, STELLA MARIS / GRINSPON, ROMINA / PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA / PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA / JASPER, HECTOR GUILLERMO / GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN / GALARDO, MARIA NOEL LUJAN / NOWICKI, SUSANA / CHEMES, HECTOR EDGARDO / REGUEIRA, MARIANA / DOMENE, SABINA / URRUTIA, MARIELA / REY, RODOLFO ALBERTO / EDELSZTEIN, NADIA YASMÍN / TELLECHEA, MARIANA LORENA / RIERA, MARIA FERNANDA / SCHTEINGART, HELENA FEDORA / FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA / RINDONE, GUSTAVO MARCELO / PELUFFO, MARINA CINTHIA / MERONI, SILVINA BEATRIZ / CLÉMENT, FLORENCIA	22



006002003	Ingeniería genética	Genetic Engineering	TELLECHEA, MARIANA LORENA / DOMENE, SABINA / GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN	3
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	EDELSZTEIN, NADIA YASMÍN / PELUFFO, MARINA CINTHIA / NOWICKI, SUSANA / GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN / URRUTIA, MARIELA / REY, RODOLFO ALBERTO / CAMPO, STELLA MARIS / RIERA, MARIA FERNANDA / SCHTEINGART, HELENA FEDORA / FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA / JASPER, HECTOR GUILLERMO / DOMENE, SABINA / MERONI, SILVINA BEATRIZ / REGUEIRA, MARIANA / PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA / PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA	16
006002005	Microbiología	Microbiology	URRUTIA, MARIELA / TELLECHEA, MARIANA LORENA	2
006002006	Diseño molecular	Molecular design	DOMENE, SABINA / GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN	2
006002007	Toxicología	Toxicology	MERONI, SILVINA BEATRIZ	1
006002009	Tecnología de enzimas	Enzyme Technology	NOWICKI, SUSANA / GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN / URRUTIA, MARIELA	3
006002011	Ingeniería de proteínas	Protein Engineering	GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN / URRUTIA, MARIELA	2
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	DOMENE, SABINA / CAMPO, STELLA MARIS / TELLECHEA, MARIANA LORENA	3
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA / DOMENE, SABINA / CAMPO, STELLA MARIS / JASPER, HECTOR GUILLERMO / PELUFFO, MARINA CINTHIA / TELLECHEA, MARIANA LORENA / EDELSZTEIN, NADIA YASMÍN / PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA	8
006003003	Genética poblacional	Population genetics	CHIESA, ANA ELENA / TELLECHEA, MARIANA LORENA	2
006004	Micro- y nanotecnología relacionada con las ciencias biológicas	Micro- and Nanotechnology related to Biological sciences	CHEMES, HECTOR EDGARDO / URRUTIA, MARIELA	2



FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	Monto \$
Otro: RD 82/18	72.000,00
Otro: RD 710/18	72.000,00
Otro: DR 1441/18	331.000,00
Subtotal	475.000,00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	267.500,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	534.272,68
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	176.607,29
Subtotal	978.379,97
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamento	1.332.779,33
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	1.412.740,62
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	127.787,76
Subtotal	2.873.307,71
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$
Otro	0,00
Subtotal	0,00
Monto aprobado por directorio	Monto \$
Monto aprobado por directorio. Resolución N°	475.000,00
Subtotal	475.000,00
Refuerzo presupuestario	Monto \$
Refuerzo presupuestario. Resolución N°	0,00
Subtotal	0,00
Total	4.326.687,68

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 31
Publicado	Total publicado: 31
<p>BESSA, DANIELLE S.; MACEDO, DELANIE B.; BRITO, VINICIUS N.; FRANÇA, MONICA M.; MONTENEGRO, LUCIANA R.; CUNHA-SILVA, MARINA; SILVEIRA, LETICIA G.; HUMMEL, TIAGO; BERGADÁ, IGNACIO; BRASLAVSKY, DEBORA; ABREU, ANA PAULA; DAUBER, ANDREW; MENDONCA, BERENICE B.; KAISER, URSULA B.; LATRONICO, ANA CLAUDIA . High Frequency of MKRN3 Mutations in Male Central Precocious Puberty Previously Classified as Idiopathic. <i>Neuroendocrinology</i>. : KARGER, 2018 - . vol. 105, n° 1, p. 17-25. ISSN 0028-3835</p>	
<p>GRINSPON, ROMINA P.; GOTTLIEB, SILVIA; BEDECARRÁS, PATRICIA; REY, RODOLFO A. . Anti-Müllerian Hormone and Testicular Function in Prepubertal Boys With Cryptorchidism. <i>Frontiers in endocrinology</i>. : Frontiers Media S.A., 2018 - . vol. 9, p. 1-15.</p>	
<p>IOIMO, IRENE; GUARRACINO, CARMEN; MEAZZA, CRISTINA; DOMENÉ, HORACIO M.; BOZZOLA, MAURO . Same Phenotype in Children with Growth Hormone Deficiency and Resistance. <i>Case reports in pediatrics</i>. , London: Hindawi, 2018 - . vol. 2018, p. 1-4. ISSN 2090-6803</p>	
<p>BALLERINI MARÍA GABRIELA; BRASLAVSKY D; SCAGLIA P; KESELMAN A; RODRIGUEZ ME; MARTINEZ A; FREIRE A; DOMENÉ HM; JASPER H; BERGADA I; ROPELATO MG . Circulating IGF-I, IGFBP-3 and the IGF-I/IGFBP-3 Molar Ratio Concentration and Height Outcome in Prepubertal Short Children on rhGH Treatment over Two Years of Therapy.. <i>Hormone research</i>. , Basel: KARGER, 2018 - . ISSN 0301-0163</p>	



COSTANZO, PABLO RENÉ; PACENZA, NÉSTOR ANTONIO; ASZPIS, SERGIO MARIO; SUÁREZ, SEBASTIÁN MATÍAS; PRAGIER, URIEL MARCELO; USHER, JORGE GUILLERMO STEWART; VÁSQUEZ CAYOJA, MIGUEL; ITURRIETA, SERGIO; GOTTLIEB, SILVIA ELISA; REY, RODOLFO ALBERTO; KNOBLOVITS, PABLO . Clinical and Etiological Aspects of Gynecomastia in Adult Males: A Multicenter Study. *Biomed research international*. : Hindawi, 2018 - . vol. 2018, p. 1-7. ISSN 2314-6133

ROJO, JULIETA L.; LINARI, MARTINA; YOUNG, KELLY A.; PELUFFO, MARINA C. . Stromal-derived factor 1 directly promotes genes expressed within the ovulatory cascade in feline cumulus oocyte complexes. *Journal of assisted reproduction and genetics*.. : SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS, 2018 - . p. 1-8. ISSN 1058-0468

RAYES RF; MILETTE S; FERNANDEZ MC; HAM B; WANG N; BOURDEAU F; PERRINO S; YAKAR S; BRODT P . Loss of neutrophil polarization in colon carcinoma liver metastases of mice with an inducible, liver-specific IGF-I deficiency.. *Oncotarget*. : Impact Journals, LLC, 2018 - . ISSN 1949-2553

FERNANDEZ, MARIA C; O'FLAHERTY, CRISTIAN . Peroxiredoxin 6 is the primary antioxidant enzyme for the maintenance of viability and DNA integrity in human spermatozoa. *Human reproduction*. : OXFORD UNIV PRESS, 2018 - . vol. 33, n° 8, p. 1394-1407. ISSN 0268-1161

CASTRO, S.; DÍAZ, Y.; REY, R. . Orquidopexia tardía en niños con criptorquidia y aumento del riesgo de cáncer testicular. *Revista del hospital de niños (buenos aires)*. : Revista pediátrica HNRG, 2018 - . vol. 60, p. 284-292. ISSN 0521-517X

P PAPENDIECK;; M VENARA; E ELIAS; H COZZANI; F MATEOS; S MAGLIO; ML CALCAGNO; L GRUÑEIRO-PAPENDIECK; I BERGADÁ; A CHIESA . Nodulos tiroideos en pediatría: predictores de malignidad / Pediatric thyroid nodules: predictors of malignancy. *Revista aphn*. , CABA: Hospital de niños R Gutierrez, 2018 - . vol. 60, p. 223-229. ISSN 0521-517X

P PAPENDIECK; L. GRUÑEIRO DE PAPENDIECK; A CHIESA. . Primary thyroglossal duct carcinoma with lateral neck metastasis in an adolescent girl. *Ohns otolaryngology head and neck surgery*. , LOS ANGELES: SAGE, 2018 - . vol. 3, n° 1, p. 1-3. ISSN 1565-4753

FREIRE, ANALIA; ARCARI, ANDREA; GRYNGARTEN, MIRTA; ROPELATO, MARÍA GABRIELA . Síndrome de Ovario Poliquístico (SOP) en la adolescencia. *Revista del hospital de niños de buenos aires*. , Buenos Aires: Revista Pediátrica HNRG, 2018 - . vol. 60, p. 258-263. ISSN 0521-517X

ARCARI, ANDREA; FREIRE, ANALIA; BALLERINI, MARÍA GABRIELA; ROPELATO, MARÍA GABRIELA; ESCOBAR, MARÍA EUGENIA; GRYNGARTEN, MIRTA . Desarrollo sexual precoz en niñas. *Revista del hospital de niños de buenos aires*. , Buenos Aires: Revista Pediátrica HNRG, 2018 - . vol. 60, p. 244-249. ISSN 0521-517X

EDELSZTEIN, NADIA Y; RACINE, CHRYSËLE; DI CLEMENTE, NATHALIE; SCHTEINGART, HELENA F; REY, RODOLFO A . Androgens downregulate anti-Müllerian hormone promoter activity in the Sertoli cell through the androgen receptor and intact SF1 sites. *Biology of reproduction*. : SOC STUDY REPRODUCTION, 2018 - . vol. 99, p. 132-1312. ISSN 0006-3363

DOMENE, SABINA; DOMENE, HORACIO . Genetic Mutations in the GH/IGF Axis.. *Pediatric endocrinology reviews*. : YS Medical Media Ltd, 2018 - . ISSN 1565-4753

DRA ANA VIEITES; DRA GABRIELA SANZO; DR IGNACIO BERGADA; DRA MARTA BARONTINI . Feocromocitoma: nuevas perspectivas en diagństico y seguimiento. *Revista hospital de niños ricardo gutierrez*. , CABA: HNRG, 2018 - . vol. 60, n° 270, ISSN 0521-517X

CLÉMENT F EQUAL CONTRIBUTION; MARTIN A EQUAL CONTRIBUTION; VENARA MARCELA; CALCAGNO MARIA; MATHO CECILIA; MAGLIO SILVANA; GARCIA LOMBARDI MERCEDES; BREGADÁ IGNACIO; PENNISI PATRICIA . Type 1 IGF Receptor Localization in Paediatric Gliomas: Significant Association with WHO Grading and Clinical Outcome. *Hormones and cancer*. : Springer, 2018 - . ISSN 1868-8497

GRINSPON R P; BEDECARRÁS, PATRICIA; GOTTLIEB S.; REY RA . Afectación de la función testicular en niños con criptorquidia. *Revista del hospital de niños de buenos aires*. , Buenos Aires: Revista pediátrica HNRG, 2018 - . vol. 60, p. 214-222. ISSN 0521-517X

GORGA, A.; RINDONE, G.M.; REGUEIRA, M.; PELLIZZARI, E.H.; CAMBEROS, M.C.; CIGORRAGA, S.B.; RIERA, M.F.; GALARDO, M.N.; MERONI, S.B. . Effect of resveratrol on Sertoli cell proliferation. *Journal of cellular biochemistry*. : WILEY-LISS, DIV JOHN WILEY & SONS INC, 2018 - . vol. 119, n° 12, p. 10131-10142. ISSN 0730-2312



- FREIRE, ANALÍA V.; GRINSPON, ROMINA P.; REY, RODOLFO A. . Importance of Serum Testicular Protein Hormone Measurement in the Assessment of Disorders of Sex Development. *Sexual development*. : KARGER, 2018 - . vol. 12, p. 30-40. ISSN 1661-5425
- PARDO CAMPOS, M. L.; MUSSO, M.; KESELMAN, A.; GRUÑEIRO, L.; BERGADÁ, I.; CHIESA, A. . Parenting styles and coping strategies among patients with early detected and treated congenital hypothyroidism. *Archivos argentinos de pediatria*. , Buenos Aires: SOC ARGENTINA PEDIATRIA, 2018 - . vol. 116, n° 2, p. 142-153. ISSN 0325-0075
- GRINSPON RP; URRUTIA M.; REY RA . Male Central Hypogonadism in Paediatrics - the Relevance of Follicle-stimulating Hormone and Sertoli Cell Markers.. *European endocrinology*. : Touch Medical Media, 2018 - . vol. 14, p. 67-71.
- GUTIÉRREZ, MARIANA; SCAGLIA, PAULA; KESELMAN, ANA; MARTUCCI, LUCÍA; KARABATAS, LILIANA; DOMENÉ, SABINA; MARTIN, AYELEN; PENNISI, PATRICIA; BLANCO, MIGUEL; SANGUINETI, NORA; BEZRODNIK, LILIANA; DI GIOVANNI, DANIELA; CALDIROLA, MARÍA SOLEDAD; AZCOITI, MARÍA ESNAOLA; GAILLARD, MARÍA ISABEL; DENSON, LEE A.; ZHANG, KEJIAN; HUSAMI, AMMAR; YAYAH JONES, NANA-HAWA; HWA, VIVIAN; REVALE, SANTIAGO; VÁZQUEZ, MARTÍN; JASPER, HÉCTOR; KUMAR, ASHISH; DOMENÉ, HORACIO . Partial growth hormone insensitivity and dysregulatory immune disease associated with de novo germline activating STAT3 mutations. *Molecular and cellular endocrinology*.. : ELSEVIER IRELAND LTD, 2018 - . p. 1-12. ISSN 0303-7207
- CRISÓSTOMO, LUÍS; ALVES, MARCO G.; GORGA, AGOSTINA; SOUSA, MÁRIO; RIERA, MARÍA F.; GALARDO, MARÍA N.; MERONI, SILVINA B.; OLIVEIRA, PEDRO F. . Molecular mechanisms and signaling pathways involved in the nutritional support of spermatogenesis by sertoli cells. *Methods in molecular biology (clifton, n.j.)*. , Clifton NJ: Humana Press Inc., 2018 - . vol. 1748, p. 129-155. ISSN 1064-3745
- JARAK, IVANA; OLIVEIRA, PEDRO F.; RINDONE, GUSTAVO; CARVALHO, RUI A.; GALARDO, MARÍA N.; RIERA, MARÍA F.; MERONI, SILVINA B.; ALVES, MARCO G. . Assessing Sertoli Cell Metabolic Activity. *Methods in molecular biology (clifton, n.j.)*. , Clifton NJ: Humana Press, 2018 - . vol. 1748, p. 157-171. ISSN 1064-3745
- REGUEIRA, MARIANA; GORGA, AGOSTINA; RINDONE, GUSTAVO MARCELO; PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA; CIGORRAGA, SELVA BEATRIZ; GALARDO, MARÍA NOEL; RIERA, MARÍA FERNANDA; MERONI, SILVINA BEATRIZ . Apoptotic germ cells regulate Sertoli cell lipid storage and fatty acid oxidation. *Reproduction*. : BIOSCIENTIFICA LTD, 2018 - . vol. 156, n° 6, p. 515-525. ISSN 1470-1626
- RINDONE, GUSTAVO MARCELO; GORGA, AGOSTINA; REGUEIRA, MARIANA; PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA; CIGORRAGA, SELVA BEATRIZ; GALARDO, MARÍA NOEL; MERONI, SILVINA BEATRIZ; RIERA, MARÍA FERNANDA . Metformin counteracts the effects of FSH on rat Sertoli cell proliferation. *Reproduction*. : BIOSCIENTIFICA LTD, 2018 - . vol. 156, n° 2, p. 93-101. ISSN 1470-1626
- GORGA, AGOSTINA; RINDONE, GUSTAVO; REGUEIRA, MARIANA; RIERA, MARÍA FERNANDA; PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA; CIGORRAGA, SELVA BEATRIZ; MERONI, SILVINA BEATRIZ; GALARDO, MARÍA NOEL . HIF involvement in the regulation of rat Sertoli cell proliferation by FSH. *Biochemical and biophysical research communications*. : ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2018 - . vol. 502, n° 4, p. 508-514. ISSN 0006-291X
- PÉREZ MILLÁN, MARÍA I.; VISHNOPOLSKA, SEBASTIAN A.; DALY, ALEXANDRE Z.; BUSTAMANTE, JUAN P.; SEILICOVICH, ADRIANA; BERGADÁ, IGNACIO; BRASLAVSKY, DÉBORA; KESELMAN, ANA C.; LEMONS, ROSEMARY M.; MORTENSEN, AMANDA H.; MARTI, MARCELO A.; CAMPER, SALLY A.; KITZMAN, JACOB O. . Next generation sequencing panel based on single molecule molecular inversion probes for detecting genetic variants in children with hypopituitarism. *Molecular genetics & genomic medicine*. : Wiley, 2018 - . vol. 6, n° 4, p. 514-525.
- VISHNOPOLSKA, SEBASTIÁN A.; TURJANSKI, ADRIÁN G.; HERRERA PIÑERO, MARIANA; GROISMAN, BORIS; LIASCOVICH, ROSA; CHIESA, ANA; MARTI, MARCELO A. . Genetics and genomic medicine in Argentina. *Molecular genetics and genomic medicine*. : Wiley-Blackwell, 2018 - . vol. 6, n° 4, p. 481-491.
- CHEMES, HECTOR EDGARDO . Phenotypic varieties of sperm pathology: genetic abnormalities or environmental influences can result in different patterns of abnormal spermatozoa. *Animal reproduction science*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2018 - . ISSN 0378-4320



PARTES DE LIBRO	Total: 1
Publicado	Total publicado: 1
<p>REY, RA; HOUK, C; WITCHEL, S; LEE, PA; GARDNER, D; SHOBACK, D . . Disorders of sex development. . : McGraw-Hill Education, 2018. p. 501-546. ISBN 9781259589287</p>	

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS	Total: 35
<p>GORGA A; RINDONE GM; SOBARZO CM; CAMBEROS MC; PELLIZZARI EH; RIERA MF; GALARDO MN; MERONI SB . Resumen. Possible effect of Roundup on Sertoli cell function. Congreso. LXIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. : Mar del Plata. 2018 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.</p>	
<p>GALARDO MARÍA NOEL; GORGA AGOSTINA; RINDONE, GUSTAVO MARCELO; PELLIZZARI ELIANA HERMINIA; CAMBEROS MARÍA DEL CARMEN; CIGORRAGA SELVA BEATRIZ; RIERA MARÍA FERNANDA; MERONI SILVINA BEATRIZ . Resumen. Assessment of the role of L-glutamine in the regulation of Sertoli cell proliferation. Congreso. LXIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. : Mar del Plata. 2018 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.</p>	
<p>FREIRE, ANALIA; ARCARI, ANDREA; ZUCARDI, LUIS ; GRYNGARTEN, MIRTA . Resumen. Linfoma no Hodgkin con localización primaria en Glandula Mamaria: Reporte de un caso en una adolescente. Congreso. XX Congreso Internacional de Ginecología Infantojuvenil. : Buenos Aires. 2018 - . Sociedad Argentina de Ginecología Infanto Juvenil.</p>	
<p>RINDONE, GUSTAVO MARCELO; GORGA AGOSTINA; PELLIZZARI ELIANA HERMINIA; CAMBEROS MARÍA DEL CARMEN; GALARDO MARÍA NOEL; DA ROS VANINA; BUFFONE MARIANO; MERONI SILVINA BEATRIZ; RIERA MARÍA FERNANDA . Resumen. Postnatal exposure to metformin: effects on rat Sertoli cell proliferation. Congreso. LXIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. : Mar del Plata. 2018 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.</p>	
<p>LOVAISA MARÍA DE LOS MILAGROS ; URRUTIA MARIELA ; REY RODOLFO; SCHTEINGART HELENA F . Resumen. GPER membrane receptor-mediated estrogen regulation of the AMH promoter. Congreso. LXIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. : Mar del Plata. 2018 - . SAIC-SAI-SAFIS.</p>	
<p>RINDONE GM; GORGA A; PELLIZZARI EH; CAMBEROS MC; GALARDO MN; DA ROS VG; BUFFONE MG; MERONI SB; RIERA MF . Resumen. Neonatal exposure to Metformin: effects on rat Sertoli cell proliferation. Congreso. LXIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. : Mar del Plata. 2018 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.</p>	
<p>DRA GABRIELA SANZO; SHAHISA FLORES . Artículo Breve. Novel EPAS1 HIF2A Mutation Associated with Paraganglioma and Polycythemia Case Report. Congreso. XXVIII Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica. : Cusco. 2018 - . SLEP.</p>	
<p>DRA ANA VIEITES; DRA GABRIELA SANZO; IGNACIO DÍAZ SAUBIDET,; MARÍA EUGENIA RODRÍGUEZ, ; HORACIO BIGNON, ; IGNACIO BERGADÁ . Artículo Breve. Advances in treatment and molecular studies of pediatric pheochromocytoma (PCC) and paraganglioma (PGL): a large single center cohort.. Congreso. XXVIII Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica. : Cusco. 2018 - . SLEP.</p>	
<p>LAURA RAMÍREZ URREA, ; NORA SANGUINETI, ; ANA KESELMAN, ; PAULA SCAGLIA, ; ARIEL BERENSTEIN, ; MARÍA GABRIELA ROPELATO, MARÍA GABRIELA BALLERINI¹, LILIANA KARABATAS¹, SABINA DOMENÉ¹, LUCÍA MARTUCCI¹,; MARÍA GABRIELA BALLERINI, ; LILIANA KARABATAS, SABINA DOMENÉ¹, LUCÍA MARTUCCI¹,; SABINA DOMENÉ, LUCÍA MARTUCCI Y COLS, . Resumen. Short Stature Associated to Partial Growth Hormone Insensitivity (GHI) Due to a Digenic Disorder with a Hypomorphic Variant in IGFALS Combined to a Novel Heterozygous STAT5B Missense Variant. Congreso. XXVII Latin American Meeting of Pediatric Endocrinology. : Cusco. 2018 - . Soc. Latinoam. Endoc. Pediat..</p>	
<p>P PAPPENDIECK ;; A VIEITES; G SANZO; E ELIAS; M GARCÍA; I BERGADÁ; A CHIESA . Resumen. Advanced Medullary Thyroid Carcinoma in an 11-Year Old Boy: Treatment with Vandetanib. Congreso. XXVIII Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica. : Cusco. 2018 - . Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica SLEP.</p>	
<p>SCAGLIA, P; BRASLAVSKY, D; SANGUINETI, N; CASSINELLI, H; RUIZ SCHENSTROM, O; FERNÁNDEZ, MC; AZA-CARMONA, M; NEVADO BLANCO, J; LAPUNZINA, P; SZLAGO, M; ARBERAS, C; HEATH, K; REY, R; BERGADÁ, I . Resumen. Novel LRP5 Variant Associated to Osteoporosis Pseudoglioma Syndrome. Congreso. XXVI Reunión</p>	



anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica. : Cusco. 2018 - . Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica.

O RUIZ ; P PAPENDIECK; EUGENIA ELIAS; I BERGADÁ; A CHIESA. . Resumen. Pediatric Graves Disease Experience with Institutional Definitive Treatment. Congreso. XXVII Annual Meeting, SLEP. : Cusco. 2018 - . Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica SLEP.

GRACIELA DEL REY ; MIRTA GRYNGARTEN; PILAR BARRUZ; MARÍA ANGELES MORI ALVAREZ; MARCELA VENARA; SOL RODRIGUEZ AZRAK; ANDREA ARCARI; BÁRBARA CASALI; ADRIANA BOYWITT; RODOLFO DE BELLIS; MARÍA EUGENIA ESCOBAR; PABLO LAPUNZINA ; JULIÁN NEVADO . Resumen. A 260kb deletion mapping 420kb upstream to SOX9 identified in a 46,XY female without campomelic dysplasia and in her mother with premature ovarian failure and 46,XX karyotype. Congreso. Congreso Latinoamericano de Endocrinología Pediátrica. : Cuzco. 2018 - . Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica.

DEL REY GRACIELA; MONDADORI ANDRESSA; COCO FABIAN; SANTOMÉ MATÍAS; MONTEL GABRIELA ; COCO ROBERTO . Resumen. Preimplantation genetic testing (PGT) for carrier of SHOX - related haploinsufficiency. Congreso. Congreso Latinoamericano de Endocrinología Pediátrica. : Cuzco. 2018 - . Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica.

MARIANA AZIZ; JOHN CACERES; ADRIANA FLORES; SARAH FLANAGA; GRACIELA DEL REY; DIEGO WEIDENBACH; ANA TANGARI . Resumen. 18F Dihydroxyphenyl Alanine Positron Emission Tomography Imaging 18F DOPA PET CT in a Patient with Congenital Hyperinsulinism and a Suspicion of Disease Following Focal Molecular Genetic Testing Mariana Aziz¹, John Caceres², Adriana Flores², Sarah Flanaga. Congreso. Congreso Latinoamericano de Endocrinología Pediátrica. : Cuzco. 2018 - . Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica.

ANA KESELMAN; PAULA ALEJANDRA SCAGLIA; MARTIN, AYELEN; NORA SANGUINETI; ROMINA ARMANDO; MARIANA GUTIÉRREZ; DEBORA BRASLAVSKY; MARÍA GABRIELA BALLERINI; MARÍA GABRIELA ROPELATO; HAMILTON CASSINELLI; BÁRBARA CASALI; GRACIELA DEL REY; ANGEL CAMPOS BARROS; JULIÁN NEVADO BLANCO; HORACIO MARIO DOMENÉ; HÉCTOR G. JASPER; CLAUDIA ARBERAS; PENNISI, PATRICIA; RODOLFO ALBERTO REY; PABLO LAPUNZINA-BADÍA; BERGADÁ, IGNACIO . Resumen. Novel Homozygous IGF1 Gene Mutation in a Child with Severe Pre and Postnatal Growth Retardation. Congreso. Latin American Pediatric Endocrinology Society (SLEP) 27th Annual Meeting. : Cuzco. 2018 - .

MARTIN AYELEN; CLEMENT, FLORENCIA; VENARA MARCELA; BERGADA, I; MARIANA GUTIERREZ; PATRICIA A. PENNISI . Resumen. EFFECTS OF IGF-1R NUCLEAR LOCALIZATION IN GLIOBLASTOMA CELLS. Congreso. Congreso Anula de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica. : Cuzco. 2018 - . SLEP.

P PAPENDIECK. .; M VENARA.; E ELIAS; S MAGLIO; H COZZANI; F MATEOS.; I BERGADA; A CHIESA . Resumen. Follow Up in a Pediatric Cohort with Differentiated Thyroid Cancer (DTC): Response to Initial Therapy at 2 Years. Congreso. XXVI Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica. : Cusco. 2018 - . Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica SLEP.

ANALÍA FREIRE; MIRTA GRYNGARTEN; MARIA G BALLERINI; ARCARI, ANDREA; SONIA BENGOLEA; PAULA ALEJANDRA SCAGLIA; BERGADÁ, IGNACIO; MARIA G ROPELATO . Resumen. Adiponectin as a Marker of Peripheral Insulin Resistance in Adolescents with Polycystic Ovarian Syndrome (PCOS) and as a Tool to Suspect Insulin Receptor Defects. Congreso. XXVI Reunión anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica. : Cusco. 2018 - .

MARTIN, AYELEN; CLÉMENT, FLORENCIA; VENARA, MARCELA; BERGADÁ IGNACIO; GUTIÉRREZ, MARIANA; PENNISI, PATRICIA . Resumen. IGF 1R Overexpression and Nuclear Localization in Glioblastoma Cells: In Vitro & In Vivo Studies. Congreso. XXVII Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP). : Cusco. 2018 - .

ROSA ENACÁN; GRINSPON R P; REY R.A . Otro. Effects of Severe Hypothyroidism on Anti-mullerian Hormone (AMH) Values in a Prepubertal Boy Without Machrorquidism.. Congreso. XXVII Congreso Latinoamericano de Endocrinología Pediátrica. : Cusco. 2018 - . Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica.

RAMIREZ URREA LAURA; SCAGLIA PAULA; KARABATAS LILIANA; JASPER HÉCTOR; HWA VIVIAN; ASHISH KUMAR; DOMENÉ HORACIO; GUTIÉRREZ MARIANA . Resumen. In Vitro Impairment of STAT5b Activation by Gain-of-Function STAT3 Mutations. Congreso. Endo Meeting 2018. : Chicago. 2018 - . Endocrine Society.

CE BERNAL BARQUERO; R GEYSELS; M MARTÍN; V PEYRET; PAULA ALEJANDRA SCAGLIA; PATRICIA PAPENDIECK; ANA CHIESA; JP NICOLA . Resumen. IDENTIFICATION OF NOVEL PATHOGENIC VARIANTS IN THE NA+/- SYMPORTER (NIS)-CODING SLC5A5 GENE IN PEDIATRIC PATIENTS WITH DYSHORMONOGENIC CONGENITAL



HYPOTHYROIDISM. Congreso. 88th Annual Meeting of the American Thyroid Association. : Washington. 2018 - . American Thyroid Association.

JOHN DAVID KONDA; MASAKAZU HASHIMOTO; JIAN ZHANG; FERNÁNDEZ, MA. CELIA; NI WANG; STEPHANIE PERRINO; LAURA MONTERMINI; JANUSZ RAK; JEAN-SEBASTIEN PELLETIER; ANDREW M. LOWY ; PNINA BRODT . Resumen. Pancreatic ductal adenocarcinoma associated stellate cells promote a pro-metastatic microenvironment in the liver. Congreso. AACR Annual Meeting 2018. . 2018 - .

GRINSPON R P; BEDECARRÁS P; GOTTLIEB S.; REY RA . Resumen. Prevalence of hypogonadism in prepubertal boys with cryptorchidism. Congreso. Endocrine Society's 100th Annual Meeting. : Chicago. 2018 - . Endocrine Society.

EDELSZTEIN, NADIA Y.; SCHTEINGART, HELENA F.; REY, RODOLFO A. . Resumen. The non-classical androgen signaling pathway is involved in the regulation of AMH and Cyp26b1 in SMAT1 pre-pubertal Sertoli cells. Congreso. 100th Annual Meeting of the Endocrine Society and Expo (ENDO2018). : Chicago. 2018 - . Endocrine Society.

GRINSPON, R.; GOTTLIEB, S.; BEDECARRAS, P; REY, R. . Resumen. Anti-mullerian Hormone and Testicular Function in Prepubertal Boys with Cryptorchidism.. Congreso. ENDO 2018. : Chicago. 2018 - . Endocrine Society.

NOWICKI S.; CÁRDENAS ALCOSER ELENA SOFÍA; PANELO L.; ARÉVALOS E.; FALCK J.R.; COSTAS M.; COLOMERO C.; NOWICKI S.; CÁRDENAS ALCOSER ELENA SOFÍA; PANELO L.; ARÉVALOS E.; FALCK J.R.; COSTAS M.; COLOMERO C. . Resumen. GPR75, The 20-hydroxyeicosatetraenoic Acid (20-HETE) Receptor Has A Role In The Metastatic Features Promoted By 20-HETE In Human Castration- Resistant Prostate Cancer Cells. Congreso. 100th Annual Meeting & Expo of The Endocrine Society (ENDO). : Chicago. 2018 - . The Endocrine Society.

PARADELA A; AMBAO V; GRANERO I; SANGRO B; CORRALES F . Resumen. Quantitative targeted proteomics analysis of one-carbon metabolism proteins in human liver cancer. Congreso. XII EuPA Congress. . 2018 - .

AC KESELMAN; PAULA A. SCAGLIA; MARTIN, AYELEN; ROMINA ARMANDO; NORA SANGUINETI; MARIANA GUTIÉRREZ; DEBORA BRASLAVSKY; MARIA G BALLERINI; MARIA G ROPELATO; HAMILTON CASSINELLI; BÁRBARA CASALI; GRACIELA DEL REY; ANGEL CAMPOS BARROS; JULIÁN NEVADO BLANCO; HORACIO MARIO DOMENÉ; HÉCTOR JASPER; CLAUDIA ARBERAS; RODOLFO A. REY; PENNISI, PATRICIA; PABLO LAPUNZINA-BADÍA; IGNACIO BERGADA . Resumen. Severe Pre- and Postnatal Growth Retardation in a Child Harboring a Novel Homozygous IGF1 Gene Mutation. Congreso. 57th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE). : Atenas. 2018 - . European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE).

BRASLAVSKY, D; SCAGLIA, P; SANGUINETI, N; CASSINELLI, H; RUIZ SCHENSTROM, O; ARMANDO, R; ARBERAS, C; AZA-CARMONA, M; NEVADO BLANCO, J; LAPUNZINA, P; HEATH, K; REY, R; BERGADÁ, I . Resumen. Novel LRP5 Loss-Of-Function Mutation Causes Osteoporosis-Pseudoglioma Syndrome. Congreso. 57th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE). : Atenas. 2018 - . European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE).

FREIRE, ANALIA; GRYNGARTEN, MIRTA; BALLERINI, MARÍA GABRIELA; ARCARI, ANDREA; BENGOLEA VIVIANA ; SCAGLIA, PAULA; BERGADÁ IGNACIO; ROPELATO, MARÍA GABRIELA . Resumen. Adiponectin as a Marker of Peripheral Insulin Resistance in Adolescents with Polycystic Ovarian Syndrome (PCOS) and as a Tool to Suspect Insulin Receptor Defects. Congreso. 57th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE). : Atenas. 2018 - . European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE).

N SANGUINETI; L RAMÍREZ; A KESELMAN; P SCAGLIA; M ROPELATO; M BALLERINI; L KARABATAS; S DOMENÉ; L MARTUCCI; D BRASLAVSKY; E LANDI; H CASSINELLI; B CASALI; G DEL REY; P PENNISI; H JASPER; M VÁZQUEZ; R REY; H DOMENÉ; M GUTIÉRREZ; I BERGADÁ . Resumen. Monogenic and digenic gene mutations are present in children with idiopathic short stature (ISS). Congreso. 57th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE). . 2018 - .

MARTÍN, AYELEN; CLEMENT, FLORENCIA; VENARA MARCELA; IGNACIO BERGADÁ; MARIANA GUTIERREZ; PENNISI PATRICIA A . Resumen. Effects of IGF-1R Nuclear Localization in Glioblastoma Cells. Congreso. 57th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE). : Atenas. 2018 - . ESPE.

GRINSPON R P; BEDECARRÁS P; GOTTLIEB S.; REY RA . Resumen. Prevalence of Hypogonadism in Prepubertal Boys. Congreso. 57th Annual ESPE meeting. : Atenas. 2018 - . ESPE.



NOWICKI SUSANA . . Servicio eventual. *Clases de Fisiología y Farmacología*. Clases de Post Grado. Producir bienes y/o servicios. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2018-01/12/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 4800.0. Salud humana.

REY, R. . . Servicio eventual. *Diseño y análisis de proyectos clínicos*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Asesor, investigador o consultor individual. 01/03/2014-01/12/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 78624.35. Salud humana.

REY, R. . . Servicio permanente. *Formación especializada de recursos humanos en Genética y Endocrinología y Desarrollo*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Asesor, investigador o consultor individual. 01/03/2014-01/12/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 5142.52. Salud humana.

REY, R.; BEDECARRÁS, P.; GRINSPON, R. . . Servicio permanente. *Dosaje de hormona anti-Mülleriana*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. . 01/11/2007-01/12/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 822486.92. Enfermedades no endémicas-Otros.

DRA GABRIELA SANSO; GABRIELA GUTIERREZ MOYANO . . Servicio eventual. *Estudio de Biología Molecular de Cáncer Medular de Tiroides y/o Feocromocitoma Familiar, Resolución 3546/11*. Diagnósticos. Producir bienes y/o servicios. . 01/01/2018-01/12/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 327826.04. Enfermedades no endémicas.

MARCELA VENARA . . Servicio eventual. *Clase de Tumores Testiculares*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/08/2018-01/08/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 1650.0. Salud humana.

MARCELA VENARA . . Servicio eventual. *Histología e Inmunohistoquímica*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2018-01/11/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 732.0. Salud humana.

MARCELA VENARA . . Servicio eventual. *Histología e Inmunohistoquímica*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2018-01/11/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 1166.0. Salud humana.

MARCELA VENARA . . Servicio eventual. *Histología e Inmunohistoquímica*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2018-01/11/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 5481.0. Salud humana.

MARCELA VENARA . . Servicio eventual. *Histología e Inmunohistoquímica*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/12/2018-01/12/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 2090.0. Salud humana.

MARCELA VENARA . . Servicio eventual. *Histología e Inmunohistoquímica*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2018-01/11/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 378.0. Salud humana.

MARCELA VENARA . . Servicio eventual. *Histología e Inmunohistoquímica*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2018-01/11/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 1488.0. Salud humana.

MARCELA VENARA . . Servicio eventual. *Histología e Inmunohistoquímica*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/05/2018-01/05/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 1003.0. Salud humana.

MARCELA VENARA . . Servicio eventual. *Histología e Inmunohistoquímica*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/05/2018-01/05/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 338.0. Salud humana.

MARCELA VENARA . . Servicio eventual. *Histología e Inmunohistoquímica*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/05/2018-01/05/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 2239.0. Salud humana.



MARCELA VENARA . . Servicio eventual. *Histología e Inmunohistoquímica*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/03/2018-01/03/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 1980.0. Salud humana.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS	Total: 5
GORGA A; RINDONE GM; REGUEIRA M ; PELLIZZARI EH; CAMBEROS MC; RIERA MF; GALARDO MN; MERONI SB. . SIRT1 detiene la proliferación de la célula de Sertoli inmadura. Congreso. I Congreso Multidisciplinario de la UNNOBA. : Junín. 2018 - . Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires.	
CARDENAS S; PANELLO LC; COLOMBERO C; AREVALOS E; FALCK J; COSTAS MA; NOWICKI S . Role of GPR75, the 20-hydroxyeicosatetraenoic acid (20-HETE) Receptor, in the Metastatic Features Promoted by 20-HETE in Human Castration-Resistant Prostate Cancer Cells. Congreso. The 17th International Winter Eicosanoid Meeting. : Baltimore. 2018 - . Eicosanoid Research Association, Inc..	
GORGA A; RINDONE GM; SOBARZO CRISTIAN; CAMBEROS MC; PELLIZZARI EH; RIERA MF; GALARDO MN; MERONI SB . El Roundup altera la integridad de la barrera hematotesticular. Jornada. XXXVI Jornadas Argentinas Interdisciplinarias de Toxicología. : Córdoba. 2018 - . Asociación de Toxicología Argentina (ATA).	
DEL REY GRACIELA; MONDADORI ANDRESSA; COCO FABIAN; SANTOMÉ MATÍAS; COCO ROBERTO . Prueba genética de preimplantación (PGT) en portadora de haploinsuficiencia del gen SHOX. Jornada. JORNADA CIENTÍFICA ANFyB Sección: Ciencias Aplicadas a la Salud. : CABA. 2018 - . Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica.	
RIVIERE E; MATZKIN ME ; CIGORRAGA SB; PELLIZZARI EH ; CALANDRA RS; MAYERHOFER A ; ROSSI SP ; FRUNGIERI MB . Actions of melatonin in hamster testicular peritubular cells. Jornada. XX Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología. : CABA. 2018 - . Sociedad Argentina de Biología (SAB).	

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 69
DIRECCION DE BECARIOS	Total: 16
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS	Total: 1
Regueira, Mariana - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2016 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor RIERA, MARIA FERNANDA, Director o tutor MERONI, SILVINA BEATRIZ	
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO	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 DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 1
Martin, Ayelen - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2014 / 2018) , 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
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) (2015 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER (INC) ; MINISTERIO DE SALUD . Director o tutor PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA	
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

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, 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

Sanguineti, 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: 1

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

DIRECCION DE BECAS DE PRACTICA PROFESIONAL - EN PROGRESO 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, Maria 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

DIRECCION DE OTRO TIPO DE BECAS Total: 1

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: 23

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS Total: 9

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

Martin, Ayelen - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / 2018) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA

Papendieck, Patricia - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2011 / 2018) Calificación : (9) DISTINGUIDO . Director o tutor CHIESA, ANA ELENA

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

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

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

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 3

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

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

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: 7

Cárdenas Alcocer, Elena Sofía - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) (2018 / 2019) Calificación : - . Director o tutor NOWICKI, SUSANA

Cruz, Mariana Elizabeth - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) (2017 / 2020) Calificación : - . Director o tutor NOWICKI, SUSANA

Gentinetta, Gisela - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL (2016 / 2018) Calificación : 8 . Co-director o co-tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Habib, Carolina - UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL) (2013 / 2019) Calificación : - . Director o tutor GRINSPON, ROMINA

Martín, Sabrina - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL (2016 / 2018) Calificación : 9 . Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Mensegue, Melisa - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2015 / 2019) Calificación : aun no se defendio . Co-director o co-tutor TELLECHEA, MARIANA LORENA

Sanzone, María - UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL) (2013 / 2019) Calificación : - . Director o tutor GRINSPON, ROMINA

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO

Total: 3

Grinspon, Romina - HOSPITAL ITALIANO (HTAL ITAL) (2016 / 2019) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO



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

DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - FINALIZADA Total: 1

ALTUBE, MERCEDES - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor BALLERINI, MARIA GABRIELA

DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - EN PROGRESO Total: 0

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: 4

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO Total: 3

Arechavaleta, Mercedes María (2018 / 2018) - CENTRO DE EDUCACIONES MEDICAS E INVESTIGACIONES CLINICAS "NORBERTO QUIRNO" (CEMIC) - Rotación en Bioquímica Endocrinológica . Director o tutor BALLERINI, MARIA GABRIELA

Maggioni, Irina (2018 / 2018) - HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS RICARDO GUTIERREZ ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES - Rotación en Bioquímica Endocrinológica . Director o tutor BALLERINI, MARIA GABRIELA

Molfece, Antonella (2018 / 2018) - 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 PASANTE DE MAESTRIA Total: 1

Cárdenas Alcóser, Elena Sofia (2017 / 2018) - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) - MECANISMOS INTRACELULARES IMPLICADOS EN LAS ACCIONES PROTUMORIGÉNICAS DEL ÁCIDO 20-HIDROXIEICOSATETRAENÓICO (20-HETE) EN CELULAS DE CANCER DE PROSTATA . Director o tutor NOWICKI, SUSANA

DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO Total: 21

DIRECCION DE PERSONAL APOYO Total: 21

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

Domene, Horacio (2000 / -) Profesional principal - GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS ; UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS. Co-director o co-tutor JASPER, HECTOR GUILLERMO

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 SANZO, ELSA GABRIELA

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

Martínez, Alicia Susana (1989 / -) Profesional principal - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Co-director o co-tutor JASPER, HECTOR GUILLERMO

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

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 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



FREIRE, ANALIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Desórdenes clínicos de la pubertad femenina. Pubertad Precoz y Retrasada. Clase teórico-práctica para alumnos de la Carrera de Especialistas en Endocrinología. Facultad de Farmacia y Bioquímica-UBA. 01/04/201801/04/2018 , 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.. 01/08/201801/08/2018 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SANSO, ELSA GABRIELA , Integrante de equipo , Foro de Discusión de Cancer de Tiroides. Discusión de casos clínicos en el ámbito de la especialidad de Tiroides en Endocrinología. 01/04/201201/06/2018 , 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 , Hiperplasia Suprarrenal Congénita Clásica y No Clásica. Hiperplasia Suprarrenal Congénita Clásica y No Clásica Clase que formó parte del Curso Anual De Endocrinología de la Reproducción: Abordaje Endocrino-Ginecológico. Directores: Prof. Dr. Manuel Nolting y Dr. Enrique Cazado.. 01/06/201801/06/2018 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SANSO, ELSA GABRIELA , Integrante de equipo , Programa Nacional de Cancer Familiar (PROCAFA). Elaboración, ejecución, desarrollo y fiscalización de programas integrados que cubran a los habitantes en caso de patologías específicas y grupos poblacionales determinados en situación de riesgo. 01/11/201601/08/2018 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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. 01/07/201001/05/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SANSO, ELSA GABRIELA , Integrante de equipo , Red Argentina de Cancer Familiar. Creación de una Red Argentina del Cancer Familiar. 01/09/201301/06/2018 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, 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

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



FREIRE, ANALIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Telarca Precoz. La actividad fue una mesa de debate sobre el manejo clínico/diagnóstico y tratamiento de la telarca precoz en el Curso Pre-Congreso del XX Congreso de Ginecología Infanto Juvenil.. 01/11/201801/11/2018 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FINANCIAMIENTO	Total: 17
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 posibilidad de preservar células germinales antes del tratamiento con quimioterápicos y retransplantarlas luego en el momento deseado. 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 nuestras 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 CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 33 % Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 67 %
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	
Área 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: **11/2019**

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: **María 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 la 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: **CELULA DE SERTOLI; PROLIFERACION ; GLIFOSATO; METABOLISMO**

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:

Código de identificación:

Título: **Caracterización funcional de mutaciones en el gen del transductor de la señal y activador de la transcripción (STAT)-3 halladas en niños con retraso del crecimiento. Implicancia en la cascada de señalización de la hormona de crecimiento (GH)**

Descripción: **Estudiar funcionalmente mutaciones activantes e inactivantes en el gen STAT3 halladas en pacientes con alteración en el crecimiento y evaluar sus efectos sobre: 1.La expresión proteica de STAT3 y la capacidad de activación en respuesta al estímulo por GH. 2.La vía de señalización del receptor de GH (GHR) y los factores de crecimiento insulino-símiles (IGFs).**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **40.000,00**

Fecha desde: **07/2016**

hasta: **07/2018**

Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR.**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI)

FUNDACIÓN ROEMMERS

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **MARIANA LILIÁN GUTIÉRREZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2016** fin: **07/2018**

Palabras clave: **STAT3; MUTACIONES ACTIVANTES; CARACTERIZACION FUNCIONAL; GH**

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

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

Especialidad: **Genética molecular y transmisión de señales**

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, ABSSciex). 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**

Área 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: **PID-C**

Código de identificación: **PID-2017- 0032**

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

Descripción: **PID-C: Afectación del componente somático de las gónadas: evaluación de la función testicular en niños y adolescentes sometidos a tratamientos oncológicos por patología primaria extragonadal.**

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

Función desempeñada: **Beccario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **2.000.000,00**

Fecha desde: **07/2018**

hasta: **07/2021**

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: **100 %**

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2018** fin: **03/2019**

Palabras clave: **HIPOGONADISMO; TESTÍCULO; PATOLOGÍA PRIMARIA EXTRAGONADAL**

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

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

Especialidad: **Endocrinología pediátrica - Oncología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Determinación de marcadores moleculares en tumores del SNC pediátricos. Su importancia como herramienta diagnóstica, valor pronóstico y oportunidad terapéutica.**

Descripción: **Resumen Los tumores de sistema nervioso central (SNC) son los tumores sólidos más frecuentes en niños y la distribución de los diferentes tipos histológicos varía entre niños y adultos. Se clasifican según los criterios de la OMS 2007 que caracterizan a estas entidades según su histología, localización y comportamiento biológico. En pediatría los tumores gliales son los más frecuentes siendo mayoría los astrocitomas de bajo grado (pABG) que incluyen los tumores Grado 1 y 2 de la OMS (astrocitoma pilocítico, astrocitoma subependimario de células gigantes, astrocitoma pilomixóide, xantastrocitoma pleomórfico, astrocitoma difuso). Por otra parte dentro del subgrupo de los tumores embrionarios, con características clínicas de mayor agresividad, la mayor frecuencia corresponde a los meduloblastomas. La caracterización biológico-molecular de estos tumores ha cobrado relevancia tanto en el diagnóstico como en el pronóstico y tratamiento. El objetivo es, detectar alteraciones moleculares y localización subcelular diferencial de proteínas en los tumores de Sistema Nervioso Central (SNC) pediátricos e investigar su aplicación como herramientas de diagnóstico y pronóstico que además brinden una oportunidad terapéutica a los niños. Se prevé enrolar en forma prospectiva durante dos años entre 50 y 60 pacientes con tumores del SNC de pacientes pediátricos, entre los que se contará con 8-10 meduloblastomas, 6-8 ependimomas, 30 gliomas de bajo grado y entre 3 y 5 de alto grado, de los cuales se contará con biopsia fijada en formol e incluida en parafina y cuando sea posible se dispondrá de biopsia en fresco. Los abordajes metodológicos comprenden: 1) la caracterización por inmunohistoquímica (IHQ) de la expresión de un perfil antigénico básico que permita diagnosticar el tumor GFAP, ATRX, Sinaptofisina, Neurofilamento, Ki67, EMA, CD99, vimentina, IDH1, INI1. Luego se inmunomarcarán otros antígenos que son específicos y permiten y tomar una conducta terapéutica específica (gliomas de bajo grado), que permiten realizar una clasificación molecular de los casos (meduloblastoma). La detección por IHQ de BRAF V600E que permite decidir en gliomas de bajo grado el tratamiento dirigido a este blanco molecular específico. La detección de CTNNB1 (beta catenina) complementa la clasificación de**



los meduloblastomas en el grupo WNT, en tanto la de Gli1 y GAB1 en el grupo SHH. 2) La determinación de IGF-R como potencial marcador pronóstico en tumores de SNC asociando la localización subcelular con gradación al diagnóstico así como con la evolución clínica y respuesta al tratamiento de los pacientes pediátricos con tumores del SNC a los 12, 24, 36 y 48 meses. 3) La técnica de FISH para la búsqueda del transcripto de fusión KIAA1549: BRAF para diagnóstico de los astrocitomas pilocíticos y para la determinación de diversos rearrreglos cromosómicos que permiten clasificar a los méduloblastomas en los subgrupos moleculares (amplificación C-MYC, N-MYC, monosomía crom 6, delección crom 9q, pérdida del crom X, crom 5q y crom 10q y ganancia del crom 1q). 4) Secuenciación automática para la detección de mutaciones puntuales en exón 15 de gen BRAF, en exón 3 de gen CTNNB1 y en exón 4 de gen IDH1. 5) PCR en tiempo real para la detección de la mutación puntual BRAF V600E. 6) 5) PCR en tiempo real para la determinación cuantitativa de IGF-1R, IGF II-R e IRA 6) estudios in vitro e in vivo de localización subcelular de IGF-1R, tendientes a dilucidar los mecanismos por los cuales existe asociación entre grado tumoral y localización subcelular. El surgimiento de nuevas técnicas moleculares ha generado un gran avance en el conocimiento de los tumores de SNC así como en la definición de grupos de pacientes en términos moleculares que posibilita el tratamiento según la biología del tumor y su potencial respuesta lo que significa definir una terapia dirigida con mayor exactitud. En particular, en pediatría la identificación de marcadores moleculares que ayuden a individualizar tratamientos efectivos y específicos cobra especial importancia porque evita secuelas innecesarias en un cerebro en desarrollo. Un proyecto de estas características permite la articulación entre grupos de investigación básica con actores avocados a la atención clínica, consolidando de esta forma el objetivo de investigación básica traslacional y generando conocimiento tanto clínico como básico acerca de la patogénesis de los tumores de sistema nervioso central pediátricos en nuestro país.

Campo aplicación: **Salud humana** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **500.000,00** Fecha desde: **07/2016** hasta: **07/2018**
 Institución/es: **INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER (INC) ; MINISTERIO DE SALUD** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Victoria Preciado**
 Nombre del codirector:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2016** fin: **07/2018**
 Palabras clave: **IGF-1; IGF-1R; Glioblastoma; Factor pronóstico**
 Área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**
 Especialidad: **Oncología 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 (CABA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

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**
 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: **Clínico**
 Código de identificación:
 Título: **Evaluación de la función testicular en pacientes oncológicos**
 Descripción: **Nuestro objetivo general será determinar si existe una afectación diferente del eje hipofiso-gonadal (con atención especial en las células de Sertoli testiculares) en niños con patología oncológica extra-testicular según el estadio del desarrollo (prepuberal/puberal) en que se administró el tratamiento quimioterápico. Asimismo, trataremos de determinar si el efecto deletéreo sobre la función de las células de Sertoli depende de que el tratamiento se realice**



principalmente con agentes quimioterápicos ciclo-específicos (afectan las fases de división del ciclo celular: G1, S, G2, M), o con agentes no ciclo-específicos (afectan también las poblaciones celulares en reposo: G0).

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **30.000,00**

Fecha desde: **07/2016**

hasta: **07/2018**

Institución/es: **ROEMMERS**

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

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

Nombre del codirector: **GRINSPON, ROMINA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2016** fin: **07/2018**

Palabras clave: **Leucemia; Célula de Sertoli; Hormona anti-Mülleriana**

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

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

Especialidad: **Endocrinología Infantil**

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: **07/2020**

Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Genómica clínica de enfermedades pediátricas**

Descripción: **Desarrollar e implementar localmente tecnologías y protocolos de genómica para mejorar la precisión en el diagnóstico de enfermedades pediátricas, y establecer las bases técnicas y conceptuales para la realización de estudios**



prospectivos de investigación preclínica y clínica que lleven a la personalización de la terapéutica y de las estrategias de prevención.

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **20.507.500,00**

Fecha desde: **10/2017**

hasta: **09/2018**

Institución/es: **FONDO ARGENTINO SECTORIAL (FONARSEC) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

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

Nombre del director: **Ulises Chesini**

Nombre del codirector: **REY RODOLFO ALBERTO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **GENOMICA; PEDIATRIA**

Area del conocimiento: **Pediatría**

Sub-área del conocimiento: **Pediatría**

Especialidad: **Pediatría**

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 génicas 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 génicas 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 génicas 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) 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: **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 periodos 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 perilipinas (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: **06/2019**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y**

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

TECNICAS (CONICET)

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: **Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2014)**

Código de identificación: **PICT 2014-2490**

Título: **Predictores tempranos de alteraciones en los ejes hipotálamos-hipofisarios en población pediátrica**

Descripción: **La insuficiencia hipofisaria es la falla total o parcial en la producción de las hormonas hipofisarias. Puede afectar a un solo eje hipotálamo-hipofisario, usualmente denominada ?insuficiencia hipofisaria aislada? o involucrar a más de un eje, denominada ?insuficiencia hipofisaria múltiple?. Puede ser el resultado de la falta de estímulos hipotalámicos o la falla intrínseca de las poblaciones celulares celulares hipofisarias. La deficiencia de hormonas hipofisarias lleva secundariamente a una pérdida de función de la glándula u órgano blanco. Según el momento de instauración de las deficiencias, estas pueden ser congénitas o adquiridas. En este proyecto nos proponemos abordar el estudio de dos ejes: el somatotrófico y el gonadotrófico. Realizar un diagnóstico temprano de la insuficiencia gonadotrófica es importante para instituir un tratamiento oportuno y efectivo que pueda optimizar la fertilidad futura. No existe consenso acerca del mejor método para evaluar la deficiencia de gonadotrofinas en el neonato, el niño y el adolescente. Las gonadotrofinas solo podrían ser útiles los primeros meses de vida y en la edad puberal, mientras está activo el eje hipotálamo hipofiso-gonadal. En cambio, durante la infancia, tanto las gonadotrofinas como la testosterona disminuyen normalmente a valores muy bajos, perdiendo utilidad en el diagnóstico. El diagnóstico de deficiencia de hormona de crecimiento (DHC), requerido para la implementación de un tratamiento específico se basa en pruebas de estimulación con fármacos (arginina, clonidina, hipoglucemia inducida con insulina, etc.). Dichas pruebas son relativamente invasivas y no están exentas de riesgo. Postulamos que en ciertos casos, estas pruebas podrían no ser necesarias para realizar el diagnóstico de deficiencia de GH. El objetivo general de este proyecto es identificar y evaluar la utilidad de factores predictores no invasivos de las insuficiencias gonadotrófica y somatotrófica, que permitirían por un lado realizar un diagnóstico precoz en una proporción de los pacientes y limitar la realización de pruebas más invasivas, consideradas hasta hoy como estándares de referencia (gold standards). Es decir, intentaremos identificar aquellos pacientes que, por tener un alto valor predictivo pre-test, no deberían ser sometidos a otros estudios más invasivos para confirmar el diagnóstico. Dos serán los objetivos específicos del proyecto. El primero apunta primariamente a evaluar mediante un estudio de validación diagnóstica la utilidad de marcadores de la función de la célula de Sertoli para predecir la insuficiencia gonadotrófica en la infancia y en la edad puberal, sobre la base del conocimiento que la célula de Sertoli es la principal población activa durante la infancia y que su acción es regulada principalmente por FSH. Secundariamente relacionaremos la función sertoliana con otras variables clínicas y de laboratorio que usualmente acompañan a la insuficiencia gonadotrófica detectadas en la etapa neonatal y describiremos el comportamiento de los marcadores sertolianos durante el periodo neonatal en niños con hipogonadismo hipotálamo-hipofisario. El segundo objetivo apunta a identificar y validar un grupo de factores de riesgo que permitan predecir la deficiencia de hormona de crecimiento**



10620190100027CO

(DHC) con alta sensibilidad y especificidad. Para cumplir con este objetivo, realizaremos un estudio retrospectivo de cohortes para determinar la asociación entre factores de riesgo altamente sugestivos y la existencia de DHC.

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **360.000,00**

Fecha desde: **03/2015**

hasta: **03/2018**

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: **100 %**

Nombre del director: **ROMINA GRINSPON**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2016** fin:

Palabras clave: **Hipogonadismo; Hipogonadismo hipogonadotrófico; Hormona antimülleriana**

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

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

Especialidad: **Investigación en Endocrinología Pediátrica**

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

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

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**



PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA	Total: 0
No hay registros cargados	
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: 2
Tipo de subsidio: Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT Título: programa complementario e seguridad e Higiene en laboratorios de investigación Descripción: adquisición de equipos para mejorar las codiciones de trabajo de los profesionales en los laboratorios de cultivos celulares. Moneda: Dolares Monto: 9.600,00 Fecha desde: 07/2016 hasta: 06/2018 Institución/es: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 60 % PRODUCTI CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 40 %	
Tipo de subsidio: Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT Título: Programa de Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica 2013 (PFICyT) Descripción: Ampliación edilicia del CEDIE Moneda: Pesos Monto: 14.997.257,00 Fecha desde: 07/2014 hasta: 07/2018 Institución/es: SECRETARIA DE ARTICULACION CIENTIFICO TECNOLOGICA ; Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 % MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	





El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2018, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

AVAL. DEL CONSEJO DIRECTIVO

PRESENTACION DE LA MEMORIA

.....
Firma del representante del CD

.....
Aclaración

FIRMA DEL DIRECTOR

PRESENTACION DE LA MEMORIA

.....
Lugar y Fecha

.....
Firma del Director
REY, RODOLFO ALBERTO

