



Memoria UE 2020

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: 81
---------------------------------	-----------

INVESTIGADORES CONICET	Total: 16
REY, RODOLFO ALBERTO	<i>INV SUPERIOR</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>
PELUFFO, MARINA CINTHIA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
RIERA, MARIA FERNANDA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
ROPELATO, MARIA GABRIELA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
DOMENE, SABINA	<i>INV ADJUNTO</i>
GALARDO, MARIA NOEL LUJAN	<i>INV ADJUNTO</i>
GRINSPON, ROMINA	<i>INV ADJUNTO</i>
TELLECHEA, MARIANA LORENA	<i>INV ADJUNTO</i>
FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA	<i>INV ASISTENTE</i>
GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN	<i>INV ASISTENTE</i>
URRUTIA, MARIELA	<i>INV ASISTENTE</i>

CONICET CONTRATADOS	Total: 1
JASPER, HECTOR GUILLERMO	<i>INV. INDEPENDIENTE AD-HONOREM</i>

BECARIOS CONICET	Total: 12
CASTRO, JULIA	<i>Int. Doctoral Proyectos UE</i>
LANDI, ESTEFANIA MARIA	<i>Int. Doctoral Proyectos UE</i>
RAMIREZ URREA, LAURA MILENA	<i>Int. Doctoral Proyectos UE</i>
SANGUINETI, NORA MARÍA	<i>Int. Doctoral Proyectos UE</i>
BRASLAVSKY, DEBORA GISELLE	<i>Interna Doctoral PDTS</i>
CENTOLA, CECILIA LUCIA	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
ROJO, JULIETA LAURA	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>

CARDENAS ALCOSER, ELENA SOFIA
 GORGA, AGOSTINA
 EDELSZTEIN, NADIA YASMÍN
 MARTIN, AYELEN
 RINDONE, GUSTAVO MARCELO

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

PERSONAL DE APOYO CONICET

Total: 22

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

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

NO CONICET

Total: 29

ARCARI, ANDREA JOSEFINA
 BALLERINI, MARIA GABRIELA
 BOYWITT, ADRIANA PATRICIA
 CAMPOS, MONICA NOEMI
 CASALI, BÁRBARA MARÍA DE LOS ANGELES M
 CASSINELLI, HAMILTON RAUL
 CASTRO, SEBASTIÁN
 CLÉMENT, FLORENCIA
 CORVALÁN, RAÚL
 DE BELLIS, RODOLFO DANIEL
 DEBERNARDI SANTILLÁN, CONSTANZA
 GIL, MARIA CRISTINA
 GIL, MELINA ROCIO
 GOTTA, GABRIELA LILIANA
 GRYNNGARTEN, MIRTA GRACIELA
 KESELMAN, ANA CLAUDIA
 LOVAISA, MARÍA DE LOS MILAGROS
 MARTINO, FLORENCIA

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

MASNATA, MARÍA EUGENIA	Becario
MONTES BARROS, KATHERINE	Becario
MONTESE, ANA MARIA	Técnico
MORELLI, CARINA MONICA	Técnico
NIELL, CAROLINA	Becario
PAPENDIECK, PATRICIA	Técnico
RODRIGUEZ, MARIA EUGENIA	Técnico
SUCO, SOFÍA	Becario
VALLE, MARÍA GABRIELA	Becario
VERA MARQUEZ, SHIRLEY CARMEN	Becario
VIEITES, ANA MARÍA	Técnico

OTRAS CATEGORIAS CONICET	Total: 1
ESCOBEDO, VALERIA ALEJANDRA	GRAL. CONT. ART9 - C05

DIRECTOR / VICEDIRECTOR		
Apellido y Nombre	Rol	Categoría
REY, RODOLFO ALBERTO	Director	INV SUPERIOR
BERGADÁ, IGNACIO	Vicedirector	INV INDEPENDIENTE

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

IDENTIFICACION					
Gran área principal					
Gran área: Ciencias Biológicas y de la Salud					
Dependencia institucional					
Tipo de relación: Convenio de creación					
<table border="1"> <tr> <th>Nombre de institución</th> <th>Tipo organismo</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">CEDIE</td> <td style="text-align: center;">Organismo gubernamental de ciencia y tecnología</td> </tr> </table>	Nombre de institución	Tipo organismo	CEDIE	Organismo gubernamental de ciencia y tecnología	
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. Técn. Capacitac.	• HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS "RICARDO GUTIERREZ" ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
Otros	• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

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

Infraestructura ediliciaTotal m² construido: **980**Total m² terreno: **500**

CLASIFICACION DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS				
Código	Descripción	Description	Ingresado por	Total
005001001	Química analítica	Analytical Chemistry	RODRIGUEZ, MARIA EUGENIA	1
006001001	Bioestadística, epidemiología	Biostatistics, Epidemiology	CHIESA, ANA ELENA / RINDONE, GUSTAVO MARCELO / REY, RODOLFO ALBERTO / TELLECHEA, MARIANA LORENA / RAFFO, DIEGO ALEJANDRO / LOVAISA, MARÍA DE LOS MILAGROS / GRINSPON, ROMINA	7
006001002	Investigaciones clínicas, ensayos	Clinical Research, Trials	KESELMAN, ANA CLAUDIA / GRINSPON, ROMINA / ROPELATO, MARIA GABRIELA / REY, RODOLFO ALBERTO / JASPER, HECTOR GUILLERMO / SCAGLIA, PAULA ALEJANDRA / CHIESA, ANA ELENA / BERGADÁ, IGNACIO / URRUTIA, MARIELA	9
006001003	Citología, cancerología, oncología	Cytology, Cancerology, Oncology	PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA / RAFFO, DIEGO ALEJANDRO / NOWICKI, SUSANA / CHIESA, ANA ELENA	4
006001005	Diagnósticos, diagnosis	Diagnostics, Diagnosis	ROPELATO, MARIA GABRIELA / REY, RODOLFO ALBERTO / RODRIGUEZ, MARIA EUGENIA / SCAGLIA, PAULA ALEJANDRA / CHIESA, ANA ELENA / BERGADÁ, IGNACIO / URRUTIA, MARIELA / KESELMAN, ANA CLAUDIA / GRINSPON, ROMINA	9
006001009	Enfermedades circulatorias y del corazón	Heart and blood circulation illnesses	TELLECHEA, MARIANA LORENA	1
006001010	Investigaciones médicas	Medical Research	GRINSPON, ROMINA / REY, RODOLFO ALBERTO / KESELMAN, ANA CLAUDIA / FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA / MERONI, SILVINA BEATRIZ / CLÉMENT, FLORENCIA / DOMENE, SABINA / LOVAISA, MARÍA DE LOS MILAGROS / ROPELATO, MARIA GABRIELA / NOWICKI, SUSANA / RAFFO, DIEGO ALEJANDRO / URRUTIA, MARIELA / VALLE, MARÍA GABRIELA	13

006001014	Fisiología	Physiology	RIERA, MARIA FERNANDA / GRINSPON, ROMINA / NOWICKI, SUSANA / FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA / PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA / PELUFFO, MARINA CINTHIA / REY, RODOLFO ALBERTO / GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN / MERONI, SILVINA BEATRIZ	9
006001018	Productos de un único uso y bienes de consumo	Single Use Products and Consumer Goods	RAFFO, DIEGO ALEJANDRO	1
006001022	Tecnologías de células madre	Stem cell Technologies	RAFFO, DIEGO ALEJANDRO	1
006001024	Medicina de urgencias	Emergency medicine	GRINSPON, ROMINA / KESELMAN, ANA CLAUDIA	2
006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics	RAFFO, DIEGO ALEJANDRO / NOWICKI, SUSANA / RINDONE, GUSTAVO MARCELO / DOMENE, SABINA / TELLECHEA, MARIANA LORENA / PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA / CARDENAS ALCOSER, ELENA SOFIA / URRUTIA, MARIELA / RODRIGUEZ, MARIA EUGENIA / GRINSPON, ROMINA	10
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology	PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA / CARDENAS ALCOSER, ELENA SOFIA / GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN / GALARDO, MARIA NOEL LUJAN / MERONI, SILVINA BEATRIZ / CLÉMENT, FLORENCIA / FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA / DOMENE, SABINA / SCAGLIA, PAULA ALEJANDRA / REY, RODOLFO ALBERTO / EDELSZTEIN, NADIA YASMÍN / TELLECHEA, MARIANA LORENA / RIERA, MARIA FERNANDA / NOWICKI, SUSANA / RINDONE, GUSTAVO MARCELO / JASPER, HECTOR GUILLERMO / PELUFFO, MARINA CINTHIA / URRUTIA, MARIELA / LOVAISA, MARÍA DE LOS MILAGROS / RAFFO, DIEGO ALEJANDRO / GRINSPON, ROMINA / PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA	22
006002003	Ingeniería genética	Genetic Engineering	GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN / DOMENE, SABINA	2

006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	DOMENE, SABINA / URRUTIA, MARIELA / GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN / PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA / PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA / FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA / PELUFFO, MARINA CINTHIA / MERONI, SILVINA BEATRIZ / EDELSZTEIN, NADIA YASMÍN / TELLECHEA, MARIANA LORENA / SCAGLIA, PAULA ALEJANDRA / REY, RODOLFO ALBERTO / JASPER, HECTOR GUILLERMO / RIERA, MARIA FERNANDA / NOWICKI, SUSANA / RAFFO, DIEGO ALEJANDRO	16
006002005	Microbiología	Microbiology	URRUTIA, MARIELA / RAFFO, DIEGO ALEJANDRO	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	GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN / URRUTIA, MARIELA / RAFFO, DIEGO ALEJANDRO / NOWICKI, SUSANA	4
006002010	Biología sintética	Synthetic Biology	RAFFO, DIEGO ALEJANDRO	1
006002011	Ingeniería de proteínas	Protein Engineering	RAFFO, DIEGO ALEJANDRO / GUTIÉRREZ, MARIANA LILIÁN / URRUTIA, MARIELA	3
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	DOMENE, SABINA / SCAGLIA, PAULA ALEJANDRA / TELLECHEA, MARIANA LORENA	3
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	EDELSZTEIN, NADIA YASMÍN / PELUFFO, MARINA CINTHIA / TELLECHEA, MARIANA LORENA / FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA / PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA / DOMENE, SABINA / JASPER, HECTOR GUILLERMO	7
006003003	Genética poblacional	Population genetics	CHIESA, ANA ELENA	1
006004	Micro- y nanotecnología relacionada con las ciencias biológicas	Micro- and Nanotechnology related to Biological sciences	URRUTIA, MARIELA	1

FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	Monto \$
Otro: D 351/2020	137.500,00
Otro: D 351/2020	137.500,00
Otro: D 351/2020	110.000,00
Otro: D 351/2020	165.000,00
Otro: RD1099 (23-06-2020) Financ. extraordinario - Antivirus	97.020,71
Subtotal	647.020,71
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	1.085.449,97
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	845.750,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	0,00
Subtotal	1.931.199,97
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamento	4.783.042,92
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	2.306.764,37
Subsidios de terceros	100.000,00
Intereses / otros	145.957,10
Subtotal	7.335.764,39
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$
Otro	0,00
Subtotal	0,00
Monto aprobado por directorio	Monto \$
Monto aprobado por directorio. Resolución N°: D351/2020 // D 1099/2020	647.020,71
Subtotal	647.020,71
Refuerzo presupuestario	Monto \$
Refuerzo presupuestario. Resolución N°: D 1620/2020	183.000,00
Subtotal	183.000,00
Total	10.096.985,07

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 32
Publicado	Total publicado: 32
<p>EDELSZTEIN, NADIA Y.; KASHIMADA, KENICHI; SCHTEINGART, HELENA F.; REY, RODOLFO A. . CYP26B1 declines postnatally in Sertoli cells independently of androgen action in the mouse testis. <i>Molecular reproduction and development</i>. : WILEY-LISS, DIV JOHN WILEY & SONS INC, 2020 - . p. 66-77. ISSN 1040-452X</p> <p>REY, R. . Biomarkers of male hypogonadism in childhood and adolescence. <i>Advances in laboratory medicine</i>. : De Gruyter, 2020 - . vol. 2020, n° 0024,</p> <p>SCARLATA, ELEONORA; FERNANDEZ, MARIA C.; O'FLAHERTY, CRISTIAN . A Novel Combination of γ-Tocopherol-Rich Mixture of Tocopherols and Ascorbic Acid Restores Fertility in Cases of Tyrosine Nitration-Associated Male Infertility in Mice. <i>Antioxidants</i>. , basel: MDPY, 2020 - . vol. 9, n° 7,</p> <p>EDELSZTEIN, N.; REY, R. . Regulation of meiosis initiation in the mammalian testis: novel aspects. <i>Current opinion in endocrine and metabolic research</i>. : Elsevier, 2020 - . vol. 14, p. 52-58. ISSN 2451-9650</p>	

BELIZÁN, J.; BARDACH, A; CORMICK, G.; IRAZOLA, V.; REY, R. . Reflexiones sobre la investigación traslacional en salud y el caso COVID-19 en Argentina. *Medicina (buenos aires)*. , Buenos Aires: MEDICINA (BUENOS AIRES), 2020 - . vol. 80, n° 3, p. 42-44. ISSN 0025-7680

REY, R . Comentario: Concentración sérica de hormona antimülleriana y densidad folicular durante la vida reproductiva y en diferentes enfermedades. *Revista de la sociedad argentina de endocrinología ginecológica y reproductiva*. : SAEGRE, 2020 - . vol. 28, p. 21-23. ISSN 1515-8845

BURGUEÑO, ADRIANA L.; JUÁREZ, YAMILA R.; GENARO, ANA M.; TELLECHEA, MARIANA L. . Prenatal stress and later metabolic consequences: Systematic review and meta-analysis in rodents. *Psychoneuroendocrinology*. , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2020 - . vol. 113, ISSN 0306-4530

GUTIÉRREZ, MARIANA . Activating mutations of STAT3: Impact on human growth. *Molecular and cellular endocrinology*.. : ELSEVIER IRELAND LTD, 2020 - . vol. 518, ISSN 0303-7207

PATRICIA PENNISI; FERNÁNDEZ, MA. CELIA; AYELEN MARTIN . New insights into pheochromocytoma biology: the role of the insulin- like growth factor 1 (IGF1) system. *Pediatric endocrinology reviews*. : YS Medical Media Ltd, 2020 - . ISSN 1565-4753

MARIANA TELLECHEA . Meta-analytic evidence for increased low-grade systemic inflammation and oxidative stress in hypothyroid patients. Can levothyroxine replacement therapy mitigate the burden?. *Endocrine*. : Springer US, 2020 - . ISSN 1355-008X

JOSSO, NATHALIE; REY, RODOLFO A. . What Does AMH Tell Us in Pediatric Disorders of Sex Development?. *Frontiers in endocrinology*. : Frontiers, 2020 - . vol. 11, n° 619,

DOMENÉ, SABINA; DOMENÉ, HORACIO M. . The role of acid-labile subunit (ALS) in the modulation of GH-IGF-I action. *Molecular and cellular endocrinology*.. : ELSEVIER IRELAND LTD, 2020 - . ISSN 0303-7207

RAMÍREZ, LAURA; SANGUINETI, NORA; SCAGLIA, PAULA; KESELMAN, ANA; BALLERINI, MARÍA GABRIELA; KARABATAS, LILIANA; LANDI, ESTEFANÍA; CASTRO, JULIA; DOMENÉ, SABINA; PENNISI, PATRICIA; JASPER, HÉCTOR; REY, RODOLFO A.; VÁZQUEZ, MARTÍN; DOMENÉ, HORACIO; BERGADÁ, IGNACIO; GUTIÉRREZ, MARIANA . A novel heterozygous STAT5B variant in a patient with short stature and partial growth hormone insensitivity (GHI). *Growth hormone & igf research : official journal of the growth hormone research society and the international igf research society*.. : CHURCHILL LIVINGSTONE, 2020 - . vol. 50, p. 61-70. ISSN 1096-6374

REY, RODOLFO A.; TENA-SEMPERE, MANUEL . Editorial: Puberty: Recent advancements in its physiology and the management of its disorders. *Current opinion in endocrine and metabolic research*. : Elsevier, 2020 - . vol. 14, ISSN 2451-9650

GRINSPON, ROMINA P.; URRUTIA, MARIELA . The importance of follicle-stimulating hormone in the prepubertal and pubertal testis. *Current opinion in endocrine and metabolic research*. , Amsterdam: Elsevier Ltd, 2020 - . vol. 14, p. 137-144.

REY, RODOLFO A.; GRINSPON, ROMINA P. . Androgen Treatment in Adolescent Males With Hypogonadism. *American journal of men's health*. , Amsterdam: SAGE Publications Inc., 2020 - . vol. 14, n° 3, ISSN 1557-9883

HILLERT, ALICIA; ANIKSTER, YAIR; BELANGER-QUINTANA, AMAYA; BURLINA, ALBERTO; BURTON, BARBARA K.; CARDUCCI, CARLA; CHIESA, ANA E.; CHRISTODOULOU, JOHN; ?OR?EVI?, MAJA; DESVIAT, LOURDES R.; ELIYAHU, AVIVA; EVERS, ROELAND A.F.; FAJKUSOVA, LENA; FEILLET, FRANÇOIS; BONFIM-FREITAS, PEDRO E.; GI?EWSKA, MARIA; GUNDOROVA, POLINA; KARALL, DANIELA; KNELLER, KATYA; KUTSEV, SERGEY I.; LEUZZI, VINCENZO; LEVY, HARVEY L.; LICHTER-KONECKI, UTA; MUNTAU, ANIA C.; NAMOUR, FARES; OLTARZEWSKI, MARIUSZ; PARAS, ANDREA; PEREZ, BELEN; POLAK, EMIL; POLYAKOV, ALEXANDER V.; PORTA, FRANCESCO; ROHRBACH, MARIANNE; SCHOLL-BÜRGI, SABINE; SPÉCOLA, NORMA; STOJILJKOVI?, MAJA; SHEN, NAN; SANTANA-DA SILVA, LUIZ C.; SKOUMA, ANASTASIA; VAN SPRONSEN, FRANCIJAN; STOPPIONI, VERA; THÖNY, BEAT; TREFZ, FRIEDRICH K.; VOCKLEY, JERRY; YU, YOUNGGUO; ZSCHOCKE, JOHANNES; HOFFMANN, GEORG F.; GARBADÉ, SVEN F.; BLAU, NENAD . The Genetic Landscape and Epidemiology of Phenylketonuria. *American journal of human genetics*. : CELL PRESS, 2020 - . vol. 107, n° 2, p. 234-250. ISSN 0002-9297

TORRADO, LIDIA E.; FREIRE, ANALIÁ; MARTÍNEZ, MAYRA; VIEITES, ANA; BERGADÁ, IGNACIO; LÓPEZ, EDUARDO L.; FALLO, AURELIA A. . Exogenous Cushing syndrome due to drug interaction of ritonavir and inhaled fluticasone. Report of three pediatric cases Síndrome de Cushing exógeno por interacción medicamentosa

de ritonavir y fluticasona inhalada. Reporte de tres casos pediátricos. *Archivos argentinos de pediatría*. : SOC ARGENTINA PEDIATRIA, 2020 - . vol. 118, n° 3, p. 278-283. ISSN 0325-0075

GRINSPON, ROMINA P.; BERGADÁ, IGNACIO; REY, RODOLFO A.; GRINSPON, ROMINA P.; BERGADÁ, IGNACIO; REY, RODOLFO A. . Male Hypogonadism and Disorders of Sex Development. *Frontiers in endocrinology*. : Frontiers Media S.A., 2020 - . vol. 11,

VELA, DORIS; RONDAL, JONATHAN; CÁRDENAS, SOFÍA; GUTIÉRREZ-CORONADO, JOSÉ LUIS; JARA, ELIZA; DEBUT, ALEXIS; PILAQUINGA, FERNANDA . Assessment of the Toxic Effects of Chitosan-Coated Magnetite Nanoparticles on *Drosophila melanogaster*. *American journal of applied sciences*. : Science Publications, 2020 - . vol. 17, n° 1, p. 204-213. ISSN 1546-9239

YAMILA JUAREZ; SOFIA QUIROGA; ANDRÉS PROCHNIK; MIRIAM RUTH WALD; MARIANA TELLECHEA; ANA MARÍA GENARO; ADRIANA BURGUEÑO; YAMILA JUAREZ; SOFIA QUIROGA; ANDRÉS PROCHNIK; MIRIAM RUTH WALD; MARIANA TELLECHEA; ANA MARÍA GENARO; ADRIANA BURGUEÑO . Influence of prenatal stress on metabolic abnormalities induced by postnatal intake of a high-fat diet in BALB/c mice. *Journal of developmental origins of health and disease*. , Cambridge: Cambridge University Press, 2020 - . p. 1-10. ISSN 2040-1744

MENSEGUE, MELISA F; BURGUEÑO, ADRIANA L; TELLECHEA, MARIANA L . Perinatal taurine exerts a hypotensive effect in male Spontaneously Hypertensive Rats and downregulates endothelial Oxide Nitric Synthase in the aortic arch. *Clinical and experimental pharmacology and physiology*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . ISSN 0305-1870

CENTOLA CL; RINDONE GM; GORGA A; PELLIZZARI EH; CIGORRAGA SB; RIERA MF; MERONI SB; GALARDO MN . Señales de transducción y mecanismos moleculares involucrados en la regulación de la proliferación de la célula de Sertoli. *Revista de la sociedad argentina de endocrinología ginecológica y reproductiva*. , CABA: Sello Editorial Lugones® de Editorial Biotecnológica S.R.L., 2020 - . vol. 27, n° 1, p. 35-45. ISSN 1515-8845

VALERI, CLARA; LOVAISA, MARÍA M.; RACINE, CHRYSTÈLE; EDELSZTEIN, NADIA Y.; RIGGIO, MARINA; GIULIANELLI, SEBASTIÁN; VENARA, MARCELA; BEDECARRÁS, PATRICIA; BALLERINI, MARÍA G.; DI CLEMENTE, NATHALIE; LAMB, CAROLINE A.; SCHTEINGART, HELENA F.; REY, RODOLFO A. . Molecular mechanisms underlying AMH elevation in hyperoestrogenic states in males. *Scientific reports*. : Springer Nature, 2020 - . vol. 10, n° 1,

CASTRO SEBASTIAN; PAPENDIECK PATRICIA ; CHIESA ANA . Síndrome de artritis por antitiroideos en paciente pediátrico con Enfermedad de Graves: Reporte de caso Antithyroid arthritis syndrome in a pediatric patient with Graves' disease: A case Report. *Revista aphn hospital de niños r gutierrez*. , Buenos Aires: RHNG, 2020 - . vol. 62, n° 279, p. 223-227. ISSN 2314-1239

JAWORSKI, J P; URRUTIA, M; DASCAL, E; JAITA, G; PELUFFO, M C . C-C motif chemokine receptor 2 as a novel intermediate in the ovulatory cascade. *Molecular human reproduction*. , Oxford: Oxford Press, 2020 - .

BRASLAVSKY, D.; SCAGLIA, P.; SANGUINETI, NORA; AZA-CARMONA, MIRIAM; NEVADO, J.; LAPUNZINA, P.; FERNÁNDEZ, M. DEL C.; RUIZ, O.; CARMONA, A.; SZLAGO, M.; ARBERAS, CLAUDIA; CASSINELLI, H.; HEATH, K.; REY, R.; BERGADÁ, I. . Síndrome de osteoporosis-pseudoglioma: a proposito de un caso pediátrico de osteoporosis primaria. *Archivos argentinos de pediatría*. : SOC ARGENTINA PEDIATRIA, 2020 - . vol. 118, n° 3, p. 300-304. ISSN 0325-0075

RINDONE, GUSTAVO MARCELO; GORGA, AGOSTINA; PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA; CAMBEROS, MARÍA DEL CARMEN; GALARDO, MARÍA NOEL; DA ROS, VANINA GABRIELA; BUFFONE, MARIANO GABRIEL; MERONI, SILVINA BEATRIZ; RIERA, MARÍA FERNANDA . Postnatal metformin treatment alters rat Sertoli cell proliferation and daily sperm production. *Andrology*. : Oxford : Wiley-Blackwell, 2020 - . p. 965-976. ISSN 2047-2919

CECILIA, COLOMBERO; SOFÍA, CÁRDENAS; MARCELA, VENARA; AYELEN, MARTIN; PATRICIA, PENNISI; MARTA, BARONTINI; SUSANA, NOWICKI . Cytochrome 450 metabolites of arachidonic acid (20-HETE, 11,12-EET and 14,15-EET) promote pheochromocytoma cell growth and tumor associated angiogenesis. *Biochimie*. : ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER, 2020 - . vol. 171-172, p. 147-157. ISSN 0300-9084

LANDI, ESTEFANÍA; KARABATAS, LILIANA; SCAGLIA, PAULA; PISCIOTTANO, FRANCISCO; GUTIÉRREZ, MARIANA; RAMÍREZ, LAURA; BERGADÁ, IGNACIO; REY, RODOLFO A.; JASPER, HÉCTOR GUILLERMO; DOMENÉ, HORACIO MARIO; PLAZAS, PAOLA VIVIANA; DOMENÉ, SABINA . Expression of acid-labile subunit (ALS) in developing and adult zebrafish and its role in dorso-ventral patterning during development. *General and comparative endocrinology*. , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2020 - . vol. 299, ISSN 0016-6480

DELEA, MARISOL; MASSARA, LUCÍA; ESPECHE, LUCÍA; BIDONDO, MARÍA; BARBERO, PABLO; OLIVERI, JAEN; BRUN, PALOMA; FABRO, MÓNICA; GALAIN, MICAELA; FERNÁNDEZ, CECILIA; TABOAS, MELISA; BRUQUE, CARLOS; KOLOMENSKI, EMILIO; IZQUIERDO, AGUSTÍN; BERENSTEIN, ARIEL; COSENTINO, VIVIANA; MARTINOLI, MARÍA; VILAS, MARIANA; RITTLER, MÓNICA; MENDEZ, RODRIGO; FURFORO, LILIAN; LIASCOVICH, ROSA; GROISMAN, BORIS; ROZENTAL, SANDRA; DAIN, LILIANA . Genetic Analysis Algorithm for the Study of Patients with Multiple Congenital Anomalies and Isolated Congenital Heart Disease. *Proceedings*. : MDPI, 2020 - . vol. 76, n° 1,

SANGUINETI, NORA; BRASLAVSKY, DEBORA; SCAGLIA, PAULA A.; KESELMAN, ANA; BALLERINI, MARIA G.; ROPELATO, MARIA G.; SUCO, SOFIA; VISHNOPOLSKA, SEBASTIAN; BERENSTEIN, ARIEL J.; JASPER, HÉCTOR; DOMENÉ, HORACIO M.; REY, RODOLFO A.; PÉREZ MILLÁN, MARIA I.; CAMPER, SALLY A.; BERGADÁ, IGNACIO . p.R209H GH1 variant challenges short stature assessment. *Growth hormone & igf research : official journal of the growth hormone research society and the international igf research society..* : CHURCHILL LIVINGSTONE, 2020 - . vol. 50, p. 23-26. ISSN 1096-6374

PARTES DE LIBRO	Total: 4
<i>Publicado</i>	<i>Total publicado: 4</i>
REY, R.; JOSSO,N.; RACINE, C.; FEINGOLD, K. . . Sexual differentiation. . : MDText.com, 2020. p. 1-89. ISBN 9780128148235	
DÉBORA G. BRASLAVSKY; NORA M. SANGUINETI; JUAN B. DARTIGUELONGUE; JUAN B. DARTIGUELONGUE . . Fisiología del crecimiento y desarrollo. . , Buenos Aires: Ediciones Journal, 2020. p. 41-79. ISBN 9789874922526	
GRINSPON, R.; REY, R. . . Disorders of Sex Development. . : Academic Press, 2020. p. 841-867. ISBN 9780128148235	
FREIRE, A.V.; ROPELATO, M.G.; REY, R. . . Ovaries and Testes. . : Academic Press, 2020. p. 625-641. ISBN 9780128148235	

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS	Total: 19
DEL REY GRACIELA . Resumen. Avances, retos y perspectivas del Diagnóstico Citogenómico por Microarray cromosómico.. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Buenos Aires. 2020 - . Sociedad Argentina de Genética.	
GORGA, AGOSTINA; RINDONE, GUSTAVO MARCELO; CENTOLA, CECILIA LUCIA; PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA; CAMBEROS, MARÍA DEL CARMEN; RIERA, MARÍA FERNANDA; GALARDO, MARÍA NOEL; MERONI, SILVINA BEATRIZ . Resumen. Participation of SIRT1 in the regulation of mature Sertoli cell (SC) energy metabolism. Congreso. LXV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). : Modalidad virtual. 2020 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.	
MARIANA GANTOV; PRISCILA PAGNOTTA; CECILIA LOTUFO; GUSTAVO RINDONE; MARÍA FERNANDA RIERA; MARÍA FERNANDA RIERA; JUAN CARLOS CALVO; JUDITH TONEATTO . Resumen. DIFFERENTIATION OF 3T3-L1 PREADIPOCYTES INTO BEIGE ADIPOCYTES CONTRIBUTE TO BREAST CANCER PROGRESSION. Congreso. Reunión anual de Biociencias (SAIC). : Virtual. 2020 - .	
URRUTIA MARIELA; REY, RODOLFO A . Resumen. A Prepubertal Sertoli cell line with stable expression of the FSH receptor.. Congreso. SAIC. : CABA. 2020 - . Sociedad Argentina de Investigacion Clinica.	
CENTOLA, CECILIA LUCIA; RINDONE, GUSTAVO MARCELO; GORGA, AGOSTINA; DASSO, MARINA E.; PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA; CAMBEROS, MARÍA DEL CARMEN; MERONI, SILVINA BEATRIZ; GALARDO, MARÍA NOEL; RIERA, MARÍA FERNANDA . Resumen. Regulation of lipid storage by leptin in Sertoli cells. Congreso. LXV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Biociencias 2020. : Modalidad virtual. 2020 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.	
CARDENAS S; GUTIERREZ M; MORMANDI E; DAKARAPU R; FALCK J; NOWICKI S . Resumen. 20-Hidroxyeicosatetranoic acid (20-HETE) modulates the transcriptional activity of the androgen receptor acting through the GPR75 receptor in androgen dependent prostate cancer cells. Congreso. LXVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. : CABA. 2020 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.	

ESNAOLA AZCOITI, MARÍA; ANA CHIESA; ENACAN ROSA; VALLE GABRIELA; MÉNDEZ V; GOTTA, GABRIELA; ALTUBE, MERCEDES; MARÍA GABRIELA ROPELATO; PAULA ALEJANDRA SCAGLIA . Resumen. Implementation of molecular diagnosis for PAH related disorders in a public Hospital. Congreso. Reunión Anual de Biociencia 2020. . 2020 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

BRENZONI, LUCIANA; PRADA, SILVINA; GAMBOA, MARÍA AROZARENA; GUTIERREZ, MARIANA; BEDECARRAS, PATRICIA; BALLERINI, MARÍA GABRIELA; RODRIGUEZ, MARIA EUGENIA; AVERSA, LUIS; GRINSPON, ROMINA . Resumen. EFFECT OF CHEMOTHERAPY ON ENDOCRINE TESTICULAR FUNCTION DURING CHILHOOD AND PUBERTY IN PATIENTS WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA OT NON-HODGKIN LYMPHOMA: A PROSPECTIVE, LONGITUDINAL STUDY. Congreso. Reunión Anual de Sociedades de Biociencias. . 2020 - .

RINDONE GUSTAVO MARCELO; GORGA AGOSTINA; CENTOLA, CECILIA LUCIA; SOBARZO CRISTIAN; PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA; CAMBEROS MARÍA DEL CARMEN; GALARDO MARÍA NOEL LUJÁN; MERONI SILVINA BEATRIZ; RIERA MARÍA FERNANDA . Resumen. Assessment of potential Metformin effects on blood-testis barrier (BTB) function in juvenile rats. Congreso. LX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. : virtual. 2020 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

MARTÍN, AYELEN; FERNANDEZ, MARÍA CELIA; MASNATA , MARÍA; PATRICIA PAPENDIEK; CLEMENT, FLORENCIA; BARRIOS EVELYN; MEDIN, MARTIN; DI MATTEO; CHIESA A; PATRICIA A. PENNISI . Resumen. BRACHYURY (BRACHY) AND INSULIN LIKE GROWTH FACTOR RECEPTOR I (IGF1R) EXPRESSION IN THYROID NODULAR PATHOLOGY.. Congreso. Reunion Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. : Mar del Plata. 2020 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

BRENZONI L; PRADA S; AROZARENA DE GAMBOA, MARIA; GUTIERREZ M.; BEDECARRÁS , PATRICIA; AVERSA L; REY RA; GRINSPON R P . Resumen. Effect of chemotherapy on endocrine testicular function during childhood and puberty in patients with acute lymphoblastic leukaemia or non-Hodgkin lymphoma: a prospective, longitudinal study. Congreso. XXIX Reunión Sociedad Latinoamericana Endocrinología Pediátrica. . 2020 - .

DEL REY GRACIELA; MARTÍNEZ ALICIA; KESELMAN ANA; ESCOBAR MARÍA EUGENIA; GRYNGARTEN MIRTA; VENARA MARCELA; COPELLI SILVIA; ARCARI ANDREA; BOYWITT ADRIANA; CASALI BÁRBARA; DE BELLIS RODOLFO; BERGADÁ CÉSAR; HEINRICH JUAN JORGE; COCO ROBERTO . Resumen. Turner Syndrome: Identification of variations in the chromosomal constitution and its consequences on the clinical expression in a large number of patients. Congreso. XXIX Congreso SLEP - Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica. : Mérida. 2020 - . Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica.

SEBASTIÁN CASTRO; BRUNELLO, FRANCO; GABRIELA SANSÓ; IZQUIERDO, AGUSTÍN; LUCIANA BRENZONI; ARIEL BERENSTEIN; PAULA ALEJANDRA SCAGLIA; ESNAOLA AZCOITI, MARÍA; MARIELA URRUTIA; GUILLERMO ALONSO; MARÍA GABRIELA ROPELATO; IGNACIO BERGADA; MARCELO MARTÍ; RODOLFO ALBERTO REY; ROMINA GRINSPON . Resumen. Next-generation sequencing in the diagnosis of hypogonadotrophic hypogonadism and potential oligogenic mechanisms: difficulties for establishing the definitive aetiology. Congreso. XXIX Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica. : Virtual. 2020 - .

PAULA ALEJANDRA SCAGLIA; ESNAOLA AZCOITI, MARÍA; VILLEGAS, FLORENCIA; ARGUELLES, CELESTE; ARIEL BERENSTEIN; IZQUIERDO, AGUSTÍN; GABRIELA SANSÓ; BRUNELLO, FRANCO; BÁRBARA CASALI; SEBASTIÁN CASTRO; LUCIANA BRENZONI; ROSENBROCK, SOLANGE; NORA SANGUINETI; DEBORA BRASLAVSKY; FREIRE, ANALÍA; ENACAN ROSA; FLORENCIA CLÉMENT; GRINSPON, ROMINA; ANA KESELMAN; MIRTA GRYNGARTEN; ARCARI, ANDREA; ANA VIEITES; ANA CHIESA; PATRICIA PAPENDIECK; ROMINA ARMANDO; MARÍA DEL CARMEN FERNÁNDEZ; MARINA SZLAGO; BALLERINI, MARÍA GABRIELA; MARCELO MARTÍ; CLAUDIA ARBERAS; IGNACIO BERGADA; RODOLFO REY; MARÍA GABRIELA ROPELATO . Resumen. NGS implementation in a paediatric public hospital for the diagnosis of genetic endocrine disorders: preliminary results using clinical exome. Congreso. XXIX Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica. : Merida. 2020 - . Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica.

NORA SANGUINETI; PAULA ALEJANDRA SCAGLIA; ANA KESELMAN; BÁRBARA CASALI; DEBORA BRASLAVSKY; MARIANA GUTIÉRREZ; LAURA RAMÍREZ URREA; ESTEFANIA LANDI; MARÍA GABRIELA ROPELATO; MARÍA GABRIELA BALLERINI; PENNISI, PATRICIA; MARTIN, AYELEN; CASSINELLI, HAMILTON; DOMENÉ, SABINA; DEL REY, GRACIELA; ARIEL BERENSTEIN; IZQUIERDO, AGUSTÍN; VILLEGAS, FLORENCIA; ARMANDO, ROMINA; FERNÁNDEZ, MARÍA DEL CARMEN; ESNAOLA AZCOITI, MARÍA; ARBERAS, CLAUDIA; HORACIO DOMENÉ; HÉCTOR JASPER; IVO JORGE PRADO ARNHOLD; GABRIELA A VASQUES; ALEXANDER AL JORGE; RODOLFO A. REY; BERGADÁ, IGNACIO . Resumen. Potentially pathogenic variants Identified by next- generation sequencing in patients with short stature of unknown origin. Congreso. XXIX Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica. : Merida. 2020 - .

ENACAN, ROSA; VIEITES, ANA; RODRIGUEZ, MARIA EUGENIA; BALLERINI, MARÍA GABRIELA; CHIESA, ANA . Resumen. NEONATAL HYPERTHYROTROPINEMIA: LOOKING AT THE END OF THE CONGENITAL HYPOTHYROIDISM SPECTRUM. Congreso. 29th Annual Meeting, SLEP. : Mérida. 2020 - . Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica.

BRUNELLO F; SANSÓ G; SCAGLIA P; ESNAOLA MARIA; BERENSTEIN ARIEL; IZQUIERDO A; BEDECARRÁS P; MARTÍ M; MARIA G. ROPELATO; REY RA; GRINSPON R P . Resumen. High Prevalence of Gene Variants in Boys of Prepubertal Age with Clinical Suspicion of Central Hypogonadism and Low AMH.. Congreso. ENDO Online 2020. : California. 2020 - . the Endocrine Society.

ESTEFANIA LANDI; LILIANA KARABATAS; LAURA RAMIREZ; MARIANA GUTIERREZ; PAULA SCAGLIA; ANA CLAUDIA KESELMAN; DEBORA BRASLAVSKY; NORA SANGUINETI; IGNACIO BERGADA; HECTOR GUILLERMO JASPER; HORACIO DOMENE; PAOLA PLAZAS; SABINA DOMENE . Resumen. A Novel Human Heterozygous STAT5B Variant Leads to Impaired Growth and Developmental Defects in Zebrafish Embryos. Congreso. Endo Meeting 2020. : San Francisco. 2020 - .

MARTIN AYELEN; PENNISI PATRICIA A . Resumen. T18 IGF1R nuclear localization in pediatric glioblastoma: phenotypic characterization and the use of IGF1R/IR inhibitor OSI906 as a targeted therapy Ayelen Martin1 , Patricia Pennisi1 * 1 Childrens Hospital, Buenos Aires, Argentina. Congreso. Meeting abstracts from the 2020 International Meeting on GH/IGF: actions in the shadow of COVID19. : New York. 2020 - . GH Research Society,.

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 1

2020. *Efectos de Metformina sobre la proliferación y funcionalidad de la célula de Sertoli.* Doctor de la Universidad de Buenos Aires. . Ingresado por: RINDONE, GUSTAVO MARCELO.

DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

Total: 2

DESARROLLO DE PRODUCTOS, PROCESOS PRODUCTIVOS Y SISTEMAS TECNOLOGICOS

Total: 2

Año de referencia: 2020

Denominación del desarrollo: **Buscador de telefonos internos y correos electrónicos**

Tipo de desarrollo: **Producto**

Breve descripción del desarrollo: **Se desarrolló una página web para mejorar la comunicación interna del personal del CEDIE- CONICET. El desarrollo permite al personal poder acceder a los teléfonos y correos electrónicos del resto del personal o de los diferentes grupos de trabajo desde su celular o cualquier computadora con internet.**

Url:

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Computación e Información - Otras Ciencias de la Computación e Información**

Campo aplicación: **Comunicaciones**

Especialidad: **Comunicación interna**

Pal. clave: **PAGINA WEB; COMUNICACION INTERNA**

Autor/es: **Raffo, Diego (CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI))**

Función desempeñada: **Director o responsable**

Porcentaje autoría: **100 %**

Transf. de la producción: **No**

Año de referencia: 2020

Denominación del desarrollo: **App mi PKU**

Tipo de desarrollo: **Producto**

Breve descripción del desarrollo: **La App mi PKU fue desarrollada en Argentina por iniciativa de a Red de seguridad alimentaria del CONICET (RSA). Par ello RSA convoco a al Centro de INvestigaciones endocrinologicas Dr Cesar Bergada FEI. Htal de niños R Gutierrez . conicet y a traves de ellos a profesionales del Hospital de Niños de La Plata Sor María Ludovica and Hospital de Pediatría Juan P. Garrahan.**

tambien abocados al tratamiento de pacientes fenilcetonuricos La version de acceso libre es un convertidor calculador de contenido de fenilalanina/ proteinas para ser utilizado por los pacientes fenilcetonuricos y sus familias o cuadddores en su telefono movil (android) Fue diseñada para yudar a los pacientes PKU a adherir a su tratamiento i poder facilmente consignar la ingesta de fenilalanina y proteinas de su dieta asi com e consumo de los medicamentos o sustitutos de proteinas incluidos en la misma . La base de datos de alimentos se construyo consensuando informacion nutricional de diversas fuentes nacionales y extranjeras . Tambien se incluyeron alimentos hipoproteicos medicinales . Los pacientes deben registrase con sus datos personales , tolerancia y sustituto indicado por su equipo tratante en forma individual y la app puede registrar en mg de fenilalanina o proteina o en intercambios , de acuerdo ala preferencia del paciente. Luego la App puede compartir los registros digitales reales y legibles de periodos de 24., 48 hs o mensuales con el equipo tratante , lo que facilita su interpret . esto es de gran ayuda paora los afectados y sus familias refuerza el autocuidado , especialmente ne los adolescentes y adultos en los que la dherencia alo largo de la vida decae . Tambien optimiza el tiempo de consulta .y provee al equipo tratantoc on una base de datos detallada apta para la investigacion y el trabajo academico .

Url:

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD - Medicina Clínica - Endocrinología y Metabolismo (incluye diabetes y hormonas)**

Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-De nacimiento y perinatale**

Especialidad: **Errores congenitos del metabolismo**

Pal. clave: **fenicetonuria ; Calculadora ; Fenilalanina ; proteinas**

Autor/es: **MG Valle (CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI));Salerno, Mercedes (UNIDAD DE METABOLISMO. HOSPITAL DE NIÑOS SOR LUDOVICA);Lavorgna Silvana (HOSPITAL DE PEDIATRIA GARRAHAN);A. Cresta (HOSPITAL GARRAHAN);Mariana Nuñez Miñana (UNIDAD DE METABOLISMO. HOSPITAL DE NIÑOS SOR LUDOVICA);Eiroa H (HOSPITAL DE PEDIATRIA GARRAHAN);A Chiesa. (CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI))**

Función desempeñada: **Director o responsable**

Porcentaje autoría: **100 %**

Inst./es financiadora/s: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Participación: 100 %
FUNDACION DE ENDOCRINOLOGIA INFANTIL	Participación:
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI)	Participación:

Transf. de la producción: **No**

DESARROLLOS DE PROCESOS SOCIO-COMUNITARIOS	Total: 0
---	-----------------

No hay registros cargados

DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL	Total: 0
---	-----------------

No hay registros cargados

DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN PÚBLICA	Total: 0
---	-----------------

No hay registros cargados

SERVICIOS	Total: 4
------------------	-----------------

RAFFO, DIEGO; REY, RODOLFO . . Servicio eventual. *Cultivos primarios de células mesenquimales.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2020-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 0.0. Tecnología sanitaria y curativa.

RAFFO, DIEGO; REY, RODOLFO . . Servicio eventual. *Análisis de marcadores de superficie de células mesenquimales.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2020-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 0.0. Tecnología sanitaria y curativa.

RAFFO, DIEGO; REY, RODOLFO . . Servicio eventual. *Caracterización celular por citometría de flujo*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2020-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 0.0. Tecnología sanitaria y curativa.

DRA GABRIELA SANSO; GABRIELA GUTIERREZ MOYANO . . Servicio eventual. *Estudio de Biología Molecular de Cancer Medular de Tiroides y/o Feocromocitoma Familiar, Resolución 3546/11*. Diagnósticos. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/01/2020-01/12/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 447934.0. Salud humana.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 9

MARTIN AYELEN . IGF1R nuclear localization in pediatric glioblastoma: phenotypic characterization and the use of IGF1R/IR inhibitor OSI906 as a targeted therapy. Conferencia. GH/IGF-1 action in health, disease and aging. . 2020 - .

CÁRDENAS ALCOSER, ELENA SOFÍA; GUTIERREZ, MARIANA; MORMANDI, EDUARDO ; DAKARAPU, RAMBABU; FALCK JOHN, R.; NOWICKI, SUSANA . Role of 20-Hidroxyeicosatetranoic acid (20-HETE) / GPR75 receptor axis in the modulation of the transcriptional activity of the androgen receptor in androgen dependent prostate cancer cells. Conferencia. The 18th International Winter Eicosanoid Meeting. : Debido a la pandemia en evento fue on Line. 2020 - . Eicosanoid Research Association.

BRENZONI; PRADA S; AROZARENA DE GAMBOA, MARIA; GUTIERREZ M.; BEDECARRÁS , PATRICIA; AVERSA L; REY RA; GRINSPON R P . Effect of chemotherapy on endocrine testicular function during childhood and puberty in patients with acute lymphoblastic leukaemia or non-Hodgkin lymphoma: a prospective, longitudinal study. Congreso. SAIC. : Buenos Aires. 2020 - .

DEL REY GRACIELA . Homenaje Dr. Roberto Coco. Congreso. REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCENCIAS SAIC. SAI. SAFIS 2020. : Buenos Aires (online). 2020 - . Consejo de Genética. Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

CENTOLA CL; GORGA A; RINDONE GM; PELLIZZARI EH; CAMBEROS MC; RIERA MF; MERONI SB; GALARDO MN . Regulación de la actividad del complejo 1 de mTOR (mTORC1) por glutamina en la célula de Sertoli (CS) inmadura.. Congreso. XXXI Reunión Anual Virtual de la Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo. : Virtual. 2020 - . Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo.

JULIA G. CONTE; M. SOL GOSSO; MERCEDES IMSEN; ADRIANA SEILICOVICH; MARINA PELUFFO; GABRIELA JAITA . Anti-apoptotic effect of Humanin against oxidative stress in granulosa cells. Congreso. SSR Virtual 2020. : Reston, VA. 2020 - . Society for the Study of Reproduction.

BLAZQUEZ CATALINA; BERENSTEIN, ARIEL J; IZQUIERDO AGUSTIN; PRECIADO, MARIA VICTORIA; LORENZETTI, MARIO . Estudio de la variabilidad genómica del virus Epstein Barr en aislamientos de Argentina. Simposio. 5to Simposio Argentino de Jóvenes Investigadores en Bioinformática. . 2020 - . Argentinian Regional Student Group Member of the ISCB Student Council.

PELUFFO, MARINA C. . Chemokines and Their Potential Application for New Female Contraceptive Development. Simposio. SSR Solving Challenges in Contraceptive Discovery and Innovation. . 2020 - . Society for the Study of Reproduction.

BLAZQUEZ CATALINA; BERENSTEIN, ARIEL J; IZQUIERDO AGUSTIN; LORENZETTI, MARIO; PRECIADO, MARIA VICTORIA . Phylogenetic comparison of the first complete EBV genomes sequenced and analyzed in Argentina.. Simposio. 16th Student Council Symposium (SCS); 2020. : Montreal. 2020 - . International Society for Computational Biology.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Total: 63

DIRECCION DE BECARIOS

Total: 17

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS

Total: 1

Edelsztein, Nadia - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) . Director o tutor PELUFFO, MARINA CINTHIA

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO	Total: 2
<p>Martin, Ayelen - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2019 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA</p> <p>Rindone, Gustavo Marcelo - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2020 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor RIERA, MARIA FERNANDA</p>	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 4
<p>Castro, Julia Fernanda - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2018 / 2020) , 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</p> <p>Clément, Florencia - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER (INC) ; MINISTERIO DE SALUD . Director o tutor PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA</p> <p>Rindone, Gustavo - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2015 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor RIERA, MARIA FERNANDA, Director o tutor RIERA, MARIA FERNANDA, Co-director o co-tutor MERONI, SILVINA BEATRIZ</p> <p>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</p>	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO	Total: 8
<p>Braslavsky, Débora - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2020 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO</p> <p>Brunello, Franco - INSTITUTO DE QUIMICA BIOLOGICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (IQUIBICEN) ; (CONICET - UBA) (2019 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor REY, RODOLFO ALBERTO</p> <p>Cardenas Alcoser, Elena Sofia - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2020 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor NOWICKI, SUSANA</p> <p>Centola, Cecilia Lucía - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2020 / 2025) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MERONI, SILVINA BEATRIZ, Director o tutor GALARDO, MARIA NOEL LUJAN</p> <p>Gorga, Agostina - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2019 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor GALARDO, MARIA NOEL LUJAN, Director o tutor MERONI, SILVINA BEATRIZ</p> <p>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</p> <p>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</p>	

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

Freire, Analia Verónica - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2019 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES (CABA) . Director o tutor ROPELATO, MARIA GABRIELA

DIRECCION DE OTRO TIPO DE BECAS

Total: 1

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

DIRECCION DE TESIS

Total: 18

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 1

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

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 12

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

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

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

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

Centola, Cecilia - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2020 / 2025) Calificación : - . Co-director o co-tutor MERONI, SILVINA BEATRIZ

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

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

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

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

Rojo, Julieta L. - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2015 / 2022) Calificación : - . Director o tutor PELUFFO, MARINA CINTHIA

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

Valeri, Clara - FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / 2021) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA	Total: 1
Sanzone, María - UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL) (2013 / 2020) Calificación : 9 . Director o tutor GRINSPON, ROMINA	
DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO	Total: 4
Cárdenas Alcocer, Elena Sofía - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) (2018 / 2021) Calificación : sobresaliente 10(diez) . Director o tutor NOWICKI, SUSANA	
Cruz, Mariana Elizabeth - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) (2017 / 2022) Calificación : - . Director o tutor NOWICKI, SUSANA	
Jotayán, Paola - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL (2017 / 2021) Calificación : 10 (diez, sobresaliente) . Director o tutor NOWICKI, SUSANA	
Rampi, Maria Gabriela - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2020 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA	
DIRECCION DE INVESTIGADORES	Total: 3
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 PASANTE	Total: 3
DIRECCION DE PASANTE DE GRADO	Total: 3
Aloe, Florencia (2020 / 2020) - HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS "RICARDO GUTIERREZ" ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES - Rotación en Bioquímica Endocrinológica . Director o tutor BALLERINI, MARIA GABRIELA	
Centola, Cecilia (2019 / 2020) - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) - PARTICIPACIÓN DE LA GLUCÓLISIS Y LA GLUTAMINÓLISIS / CARBOXILACIÓN REDUCTIVA EN LA REGULACIÓN POR FSH DE LA PROLIFERACIÓN DE LA CÉLULA DE SERTOLI INMADURA . Director o tutor GALARDO, MARIA NOEL LUJAN	
Nosetti, Agustina (2020 / 2020) - HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS "RICARDO GUTIERREZ" ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES - Rotación en Bioquímica Endocrinológica - Evaluación de desempeño del autoanalizador Immulite 2000 XPi . Co-director o co-tutor RODRIGUEZ, MARIA EUGENIA, Director o tutor BALLERINI, MARIA GABRIELA	
DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO	Total: 22
DIRECCION DE PERSONAL APOYO	Total: 22
Ambao, Verónica (2020 / -) Profesional principal - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO	
Astarloa, Mercedes Ramona (2013 / -) Técnico principal - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Co-director o co-tutor MERONI, SILVINA BEATRIZ	
Barrios, Evelin (2017 / -) Técnico asistente - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO	
Bedecarrás, Patricia (1998 / -) Profesional adjunto - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO	

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Musse, Mariana (2020 / -) Profesional principal - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO

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

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

RAFFO, DIEGO (2019 / -) Profesional asistente - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Co-director o co-tutor TELLECHEA, MARIANA LORENA, Co-director o co-tutor PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA, Co-director o co-tutor REY, RODOLFO ALBERTO

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

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

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

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

LANDI, ESTEFANIA MARIA , Integrante de equipo , "Prueba del talón": La importancia de la detección temprana. Publicación de artículo de divulgación científica en la página de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 01/02/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), -

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

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

MUSSE, MARIANA PAULA , Representante del CEDIE como curadora del RI , Curadora del Repositorio Institucional. Representante del Instituto con acceso al Repositorio Institucional, con el fin de realizar la curatoría de los trabajos publicados por los miembros del Instituto publicados en sus SIGEVAS, para esta tarea realicé distintos talleres organizados por los miembros del Repositorio Institucional.. 01/10/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TELLECHEA, MARIANA LORENA , Organizador o coordinador , Diseño y mantenimiento de página Facebook institucional del CEDIE. Diseño y mantenimiento de página Facebook institucional del CEDIE: CEDIE, Centro de Investigaciones Endocrinológicas Dr. César Bergadá. 01/06/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TELLECHEA, MARIANA LORENA , Organizador o coordinador , Diseño y mantenimiento de página web institucional del CEDIE. Diseño y mantenimiento de página web institucional del CEDIE. 01/03/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GALARDO, MARIA NOEL LUJAN , Autora , Escritura de un artículo de divulgación científica. La célula de Sertoli, un actor importante en el escenario de la fertilidad masculina. Por Dra. Galardo, María Noel <https://cedie.conicet.gov.ar/la-celula-de-sertoli-un-actor-importante-en-el-escenario-de-la-fertilidad-masculina/>. 01/05/2020-01/05/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MUSSE, MARIANA PAULA , Colaboración directa en la actualización de datos de la página , Mantenimiento y Actualización de la Página Web del CEDIE. Toda la información relacionado con los distintos participantes del CEDIE, es volcada a la página siguiendo los lineamientos planteados por los responsables del diseño y mantenimiento de la misma. mediante el uso de los conocimientos adquiridos con un curso de wordpress que pude realizar oportunamente para cumplir esta función. 01/03/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TELLECHEA, MARIANA LORENA , Organizador o coordinador , Miembro Comité Editorial de "CEDIE y SOCIEDAD". Creación de la página web "CEDIE y SOCIEDAD". Miembro Comité Editorial de "CEDIE y SOCIEDAD" desde 5/2020.. 01/05/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RIERA, MARIA FERNANDA , TUTOR , PROGRAMA DE PRACTICAS EN INVESTIGACION CIENTIFICA (ORT). CON UN GRUPO DE 3 ESTUDIANTES DEL ULTIMO AÑO DEL SECUNDARIO DE LA ESCUELA ORT SE REALIZO UN CICLO DE CHARLAS VIRTULES DONDE SE LES EXPLICO EL MARCO TEORICO Y LA METODOLOGIA UTILIZADA PARA EL DESARROLLO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACION. FINALIZADA LA CAPACITACION LOS ESTUDIANTES PRESENTARON UN TRABAJO FINAL EXPLICANDO LO APRENDIDO A SUS PARES. ESTE TIPO DE ACTIVIDADES TIENE COMO OBJETIVO MOTIVAR A LA JOVENES PARA QUE SE INCORPOREN MAS ADELANTE AL SISTEMA CIENTIFICO ARGENTINO. 01/05/2020-01/11/2020 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. 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. 01/07/2010-01/05/2020 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

TELLECHEA, MARIANA LORENA , Autor de artículo , SAIC y la comunidad. Artículo de Divulgación Científica publicado en "SAIC y la comunidad", pagina web de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC).Artículo: "Prueba del talón": La importancia de la detección temprana.. 01/02/202001/02/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

RIERA, MARIA FERNANDA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Semana de la Ciencia y la Tecnología. Se realiza charla informativa acerca de como se comunican las células y luego se hace una recorrida por el laboratorio.. 01/09/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

URRUTIA, MARIELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología / LCVE. Exposición explicativa: "Desde los genes hasta las proteínas". Descripción de los puntos que se abordaran: ADN, ARN y proteínas: ¿Qué es y para que nos sirven? Duración 40 min. Streaming online con inscripción previa.. 01/11/202001/01/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. 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

PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 1

GORGA, AGOSTINA , Integrante de equipo , Diagnóstico COVID19. Detección del virus SARS-COV2. Extracción de ARN y detección viral por PCR en tiempo real en muestras de hisopado naso-faríngeo de pacientes de la Región Sanitaria III de la provincia de Buenos Aires y alrededores.. 01/04/202001/12/2020 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), Ministerio de Salud de la Nación

FINANCIAMIENTO

Total: 20

PROYECTOS DE I+D

Total: 18

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 dichospacientes que llegan a la edad adulta. La infertilidad es frecuente en estos pacientes por afectación de las células germinales deltestículo (población celular con alta tasa de división celular). Trabajos experimentales en roedores y primates no humanos sugieren laposibilidad de preservar células germinales antes del tratamiento con quimioterápicos y retransplantarlas luego en el momentodeseado. Sin embargo, es necesario que la quimioterapia no haya afectado la función de las células de Sertoli, para que las mismaspuedan

sustentar el desarrollo espermatogénico luego del retransplante. 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 prepuberales 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 prepuberal 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: **12/2020**
 Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA 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: **MARIA FERNANDA RIERA**
 Nombre del codirector:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:
 Palabras clave: **METFORMINA; PROLIFERACION; CELULAS DE SERTOLI; CELULAS DE LEYDIG**
 Área 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 paracrinicos 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: **SERTOLI; HIF; LACTATO; GLIFOSATO**

Area del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

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

Especialidad: **Reproduccion**

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

Tipo de proyecto: **PICT 2018 Tipo A**

Código de identificación:

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

Descripción: **El objetivo general de este proyecto es aportar herramientas que aumenten la posibilidad de certificar el diagnóstico de hipogonadismo central congénito en varones durante la infancia, momento de la vida en que actualmente dicho diagnóstico es prácticamente imposible de realizar, o distinguirlo del retraso puberal simple en varones que no inician el desarrollo a la edad esperada. La posibilidad de establecer un diagnóstico temprano y preciso sentará las bases para la realización de estudios que aborden la toma de decisiones terapéuticas oportunas y dirigidas (o personalizadas), basadas en el conocimiento de la fisiopatología subyacente. Asimismo, el fenotipado reverso orientará la búsqueda de sintomatología sutil, que puede pasar subdiagnosticada (por ejemplo, afectaciones renales en pacientes con Síndrome de Kallmann).**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.170.000,00**

Fecha desde: **10/2019**

hasta: **10/2022**

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

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

Nombre del director: Grinspon, Romina

Nombre del codirector: REY, RODOLFO ALBERTO

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2019 fin: 10/2022

Palabras clave: Hipogonadismo; Retardo puberal; Sertoli; AMH

Area del conocimiento: Pediatría

Sub-área del conocimiento: Pediatría

Especialidad: Endocrinología Pediátrica

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PID Clínico

Código de identificación: PID-C 2017-0032

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

Descripción: El proyecto vincula a un Centro de Investigaciones en fisiología/fisiopatología endocrina (CEDIE) con el servicio clínico de Endocrinología Pediátrica del Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez, apuntando a un enriquecimiento mutuo: el servicio clínico podrá aprovechar las bases de metodología de la investigación que aportará el CEDIE al Servicio de Endocrinología, que redundarán en la implementación de nuevos métodos de diagnóstico hormonales y genéticos (secuenciación de nueva generación, NGS). Por su parte, el servicio de Endocrinología aportará su experiencia en la detección de pacientes con una potencial fisiopatología que servirá de modelo clínico para el estudio de potenciales mecanismos involucrados en la falla del eje hipotálamo-hipófiso-testicular durante el desarrollo.

Campo aplicación: Salud humana

Función desempeñada:

Moneda: Pesos

Monto: 2.000.000,00

Fecha desde: 08/2019

hasta: 08/2022

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI)
HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS "RICARDO GUTIERREZ" ;
GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 60 %

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 20 %

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 20 %

Nombre del director: REY, RODOLFO ALBERTO

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: HIPOGONADISMO; TESTICULO; AMH; PUBERTAD

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

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

Especialidad: Endocrinología Pediátrica

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

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

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

pacientes con retraso del crecimiento y acompañaremos dicha identificación de una correcta caracterización biológica. Esto es un paso muy importante para poder trasladar con mayor confianza los resultados de la genética a indicaciones terapéuticas, así como para comprender el riesgo o el pronóstico de la patología.

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00**

Fecha desde: **09/2019** hasta: **09/2021**

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

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

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

Nombre del codirector:

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

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

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

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

Especialidad: **Estudios funcionales**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

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

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

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

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

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

Nombre del director: **BERGADÁ, IGNACIO**

Nombre del codirector:

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

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

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

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

Especialidad: **Endocrinología Pediátrica**

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

Tipo de proyecto: **investigacion traslacional**

Código de identificación:

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

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

de pacientes que se incluyan desde enero 2016. Esta información se correlacionara con los hallazgos citológicos (clasificación de Bethesda) ehistopatológicos, así como con la estadificación de la patología maligna (TNM)

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **150.000,00**

Fecha desde: **06/2018**

hasta: **06/2021**

Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) 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: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT2018-1420**

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

Descripción: **El objetivo general de este proyecto es comprender la fisiopatología subyacente a los trastornos del crecimiento en niños con talla baja de causa desconocida. Utilizaremos la secuenciación completa del exoma y herramientas bioinformáticas para identificar mutaciones potencialmente causantes de enfermedad en pacientes con retraso del crecimiento (TBI y PEG sin CR). La identificación de dichas variantes es de sumo interés para mejorar la eficiencia en el diagnóstico etiológico, pero esto sólo es posible si dicha identificación va acompañada de una correcta caracterización biológica y una completa comprensión de la fisiopatología subyacente al trastorno del crecimiento. Esto es un paso muy importante para poder trasladar con mayor confianza los resultados de la genética a indicaciones terapéuticas, así como para comprender el riesgo o el pronóstico de la patología.**

Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-De nacimiento y perinatale** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **570.000,00**

Fecha desde: **05/2020**

hasta: **05/2023**

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: **FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

Area del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

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

Especialidad: **fisiología y fisiopatología de tejidos**

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

Tipo de proyecto: **PICT-E**

Código de identificación: **2018-0036**

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: **Equipamiento pequeño para laboratorio**

Campo aplicación: **Enfermedades no endemicas-Otros** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **2.305.223,00**

Fecha desde: **07/2020**

hasta: **07/2022**

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

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **40 %**

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

Nombre del codirector: **BERGADÁ, IGNACIO**

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

Palabras clave: **CRECIMIENTO; TALLA BAJA; GENÓMICA**

Area del conocimiento: **Pediatría**

Sub-área del conocimiento: **Pediatría**

Especialidad: **Endocrinología Pediátrica**

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)**

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

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

Nombre del codirector: **BERGADÁ, IGNACIO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

Area del conocimiento: **Pediatría**

Sub-área del conocimiento: **Pediatría**

Especialidad: **Endocrinología Pediátrica**

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

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

Código de identificación:

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

Descripción: **La célula de Sertoli crea un microambiente para el desarrollo de la espermatogénesis. En su regulación funcional participan FSH, andrógenos y factores de producción local. Cada célula de Sertoli es capaz de sustentar un número limitado de células germinales, por lo que el número alcanzado durante los períodos de la vida en que prolifera será determinante en la capacidad espermatogénica. El cese de su proliferación en la pubertad coincide con el establecimiento de la funcionalidad diferenciada. La provisión de lactato, nutriente de las células germinales, constituye una de las funciones esenciales de la célula de Sertoli diferenciada. Se ha visto que el factor de transcripción HIF está relacionado con la proliferación y el metabolismo glucolítico en distintos tipos celulares. Su participación en la regulación de la célula de Sertoli no ha sido evaluada aún. Por otro lado, dado que la glucólisis está destinada principalmente a la producción de lactato, es importante para el balance energético el adecuado metabolismo de los ácidos grasos. Los PPARs son factores de transcripción que participan en la regulación de dicho metabolismo en distintos tejidos. Se ha demostrado que las tres isoformas de PPARs se expresan en células de Sertoli aunque no se conoce en detalle su rol en el metabolismo energético. Adicionalmente, se desconoce el rol de las 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: **06/2021**

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

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

Nombre del director: **Meroni Silvina**

Nombre del codirector: **RIERA MARIA FERNANDA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

Area del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

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

Especialidad: **REPRODUCCION**

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

Tipo de proyecto: **Temas abiertos tipo D**

Código de identificación: **PICT 2018 N°1291**

Título: **PARTICIPACIÓN DE LA GLUCÓLISIS Y LA GLUTAMINÓLISIS/CARBOXILACIÓN REDUCTIVA EN LA REGULACIÓN POR FSH DE LA PROLIFERACIÓN DE LA CÉLULA DE SERTOLI INMADURA**

Descripción: **La espermatogénesis cualitativa y cuantitativamente adecuada solamente es posible en presencia de una célula de Sertoli capaz de brindar el adecuado soporte físico y nutricional a las células germinales en desarrollo. De esta forma, el control de la funcionalidad de la célula de Sertoli es fundamental en el desarrollo del epitelio germinal. Considerando que cada célula de Sertoli es capaz de sustentar un número limitado de células germinales, el número alcanzado durante los períodos proliferativos de dicha célula determinará la capacidad espermatogénica. En la rata, la célula de Sertoli se divide durante el período fetal y neonatal. La proliferación de las células de Sertoli se encuentra fundamentalmente bajo el control de FSH. Si bien durante años se ha simplificado la explicación del mecanismo molecular por el cual FSH ejerce sus acciones biológicas a través de la vía de señalización AMPc/PKA, en realidad dicha hormona induce la activación de diversas vías las cuales modulan la gran diversidad de efectos biológicos controlados por la gonadotropina. En nuestro laboratorio hemos demostrado que FSH regula la proliferación de la célula de Sertoli a través de la vía PI3K/Akt/mammalian target of rapamycin complex 1 (mTORC1) e incrementa la expresión de c-Myc, factor de transcripción relacionado con la progresión del ciclo celular (Riera y col., 2012). Por otro lado, es ampliamente conocido que la disponibilidad de nutrientes es esencial para que una célula se comprometa a la división celular. En condiciones óptimas -presencia de factores de crecimiento, fuentes de energía, carbono y nitrógeno- la célula es capaz de afrontar la alta demanda metabólica que implica la proliferación. Las células que proliferan deben adaptar su metabolismo de tal forma que les permita crecer -duplicar su biomasa- con el objeto de que las dos células hijas resultantes de la división posean un tamaño similar a la célula madre original. mTORC1 es el encargado de integrar tanto señales extracelulares -hormonas, factores de crecimiento- como intracelulares -estado energético, aminoácidos- con el objetivo de coordinar los procesos crecimiento celular y proliferación (Cuyàs y col., 2014). Existen evidencias que demuestran que mTORC1 ejerce una reprogramación metabólica drástica que involucra tanto a la glucólisis como a la glutaminólisis/carboxilación reductiva (Yecies y Manning, 2011). Estas vías metabólicas parecerían ser las encargadas de aportar intermediarios requeridos como fuente de carbono para la síntesis de macromoléculas permitiendo así la progresión del ciclo celular (Wise y Thompson, 2010; Mullen y col., 2012; Estévez García y col., 2014). En este contexto se ha demostrado que la inhibición de la vía glucolítica o de la glutaminólisis impide el desarrollo de tumores (Seltzer y col., 2010; Wang y col., 2010; Huang y col., 2015). Hasta el momento se desconoce la influencia de la glucólisis y la glutaminólisis/carboxilación reductiva sobre la capacidad proliferativa de la célula de Sertoli inmadura. El objetivo general de este proyecto es estudiar los mecanismos moleculares que operan en el túbulo seminífero que conducen a una normal proliferación a través de la reprogramación metabólica de la célula de Sertoli inmadura. En particular pretende evaluar la participación: 1) de la glucólisis y 2) del metabolismo de la glutamina (glutaminólisis/carboxilación reductiva) en la regulación por FSH de la proliferación de la célula de Sertoli.**

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **570.000,00**

Fecha desde: **03/2020**

hasta: **03/2023**

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: **GALARDO, MARIA NOEL LUJAN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2020** fin: **03/2023**

Palabras clave: **CÉLULA DE SERTOLI; PROLIFERACIÓN; GLUCÓLISIS; GLUTAMINÓLISIS**

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

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

Especialidad: **Reproducción**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11220150100118CO**

Título: **Participación de RAC3 y del Citocromo P-450 con actividad de 20-hidroxilasa en la transformación tumoral, progresión maligna y adquisición de hormono independencia.**

Descripción: **No todas las células de un tumor son capaces de regenerarlo cuando son inoculadas in vivo, ni todas las de un tumor primario pueden invadir y generar metástasis. La invasividad y expansión de los tumores primarios es en la mayoría de los casos la causa de muerte y fracaso de terapias oncológicas tanto en tumores hormono -dependientes como independientes. RAC3 es un oncogén, originalmente descrito como un coactivador específico de receptores de hormonas esteroideas, facilitando la expresión de genes blanco de estas hormonas, hoy día reconocido como coactivador de otros factores de transcripción y con acciones citoplasmáticas, siendo transformante, anti-apoptótico, anti-autofágico, anti-senescente, pro-metastásico, pro-proliferativo. Se encuentra sobre expresado en diversidad de tumores dependientes o no de hormonas además de células madre y en cantidades limitantes en células normales. El ácido 20- hidroxieicosatetraenoico (20-HETE) es el producto de la hidroxilación del ácido araquidónico por el Citocromo P450 (CYP), es pro-tumorigénico, aumenta la proliferación celular y la capacidad invasiva de las células tumorales. Además, la expresión de las isoformas del CYP que metabolizan al ácido araquidónico a 20-HETE (20-hidroxilasas), se encontró aumentada en una variedad de neoplasias. El hecho de que ambas moléculas, RAC3 y CYP se encuentren sobre expresadas en una diversidad de tumores aún independientes de control hormonal propiciando su desarrollo, además de su asociación a receptores de hormonas esteroideas y el escaso conocimiento acerca de los mecanismos que llevan a su sobreexpresión, sugiere la posible existencia de procesos interregulatorios entre las mismas que favorecen la tumorigénesis, así como la progresión y malignidad o la adquisición de quimioresistencia en terapias oncológicas. El presente proyecto propone explorar si existe una correlación entre ambas cascadas de señales y su rol como transformantes tumorales, o bien como mediadoras del fenotipo agresivo invasivo tumoral que podría contribuir a la hormono-independencia que se genera en tratamientos oncológicos prolongados. Se utilizará como modelo de estudio la transformación tumoral de células originalmente no tumorales, así como células tumorales de próstata hormono respondedoras y no respondedoras.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **450.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **06/2021**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Monica Alejandra Costas**

Nombre del codirector: **NOWICKI SUSANA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **06/2021**

Palabras clave: **eicosanoides; RAC-3; tumorigenesis; prostata**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)**

Especialidad: **oncologia**

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

Tipo de proyecto: **Investigación Implementativa**

Código de identificación:

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

Descripción: **Se estima que las anomalías congénitas en recién nacidos son debidas a una causa genética en el 15% de los casos y al menos el 50% de los cuadros de dishabilidad intelectual, hipoacusia y cegueras son debidos a causa genética. El diagnóstico citogenómico por arrayCGH es la técnica con mayor rendimiento diagnóstico para estudiar desordenes genómicos. Su aplicación en el estudio de recién nacidos con anomalías congénitas múltiples (ACM) y pacientes con trastornos del neurodesarrollo (TND) ha demostrado que más del 20% de los casos se asocian a microdeleciones y/o microduplicaciones genómicas. Los consensos internacionales proponen utilizar esta metodología como prueba inicial para el diagnóstico de estas entidades. Sin embargo, el acceso en el ámbito público es muy limitado. Proponemos formular y poner a prueba un modelo de atención en red para favorecer el acceso oportuno al**

diagnóstico citogenómico y asesoramiento genético en recién nacidos con ACM y pacientes con TND en dos hospitales públicos de CABA. Se inicia el trabajo en la Maternidad Sardá (MS) y el Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez (HNRG) que tienen servicio de genética clínica, laboratorio de citogenética y trayectoria en la atención de pacientes con ACM y TND. A su vez, el HNRG desarrolló una Unidad de Investigación Traslacional con infraestructura, equipamiento y RRHH capacitados con el fin de constituir un pilar fundamental en la red de Salud para estudios genómicos. El desarrollo de este estudio de implementación en red de recursos humanos y físicos que existen en hospitales públicos de la CABA permitirá extender el acceso a procedimientos de alta complejidad y al diagnóstico certero en pacientes con ACM y TND y formular circuitos referenciales que favorezcan las acciones preventivo-asistenciales oportunas.

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **200.000,00**

Fecha desde: **11/2019**

hasta: **11/2021**

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

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

(CABA)

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA

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

(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT

Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E

INNOVACION PRODUCTIVA

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

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

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

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

Area del conocimiento: **Otras Medicina Clínica**

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

Especialidad: **Genética Médica**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Regulación de la expresión del receptor CCR2 en el folículo preovulatorio y su importancia en los procesos periovulatorios.**

Descripción: **La ovulación es un proceso complejo de tipo inflamatorio en el cual se produce la protrusión de uno o más folículos preovulatorios (dependiendo de la especie) desde la corteza ovárica en respuesta al pico de LH, y la liberación en el tracto reproductivo del ovocito rodeado de las células del cumulus. Poco antes de la ovulación el pico de LH desencadena una serie de procesos críticos que preparan al ovocito para una potencial fecundación, incluyendo el reinicio de la meiosis y la expansión de las células del cumulus (ECC). Estos dos procesos son claves para la liberación de un ovocito competente en la ovulación. Por lo tanto, un mejor entendimiento de los mecanismos moleculares y celulares involucrados en estos procesos podría ayudar a descubrir posibles causas de infertilidad y/o marcadores originales para evaluar la calidad del ovocito, así como a la identificación de un método anticonceptivo novedoso no hormonal. Estudios recientes, incluyendo nuestros resultados preliminares, indican que las quimoquinas en el ovario podrían estar involucradas en la ECC y/o en la maduración del ovocito, avalando nuestra hipótesis la cual define que la interacción de las quimoquinas con su receptor CCR2 en el complejo ovocito-células del cumulus (COC) tendría un efecto directo en la promoción de la ECC y/o maduración del ovocito. Siendo el objetivo general de este proyecto determinar la expresión, función y regulación hormonal del receptor de quimoquinas CCR2 y sus respectivas quimoquinas en el ovario. Además, el proyecto posee 3 objetivos específicos: 1) Evaluar la regulación mediada por LH del receptor CCR2 y sus ligandos en folículos preovulatorios; 2) Evaluar los efectos sobre la ECC y la maduración del ovocito desencadenados a partir de la activación del receptor de quimoquinas CCR2, y 3) Determinar si la inhibición del receptor CCR2 es capaz de bloquear la ECC y/o la maduración del ovocito. Para llevar a cabo este proyecto se utilizarán ovarios de gatas adultas (*Felis catus*). El uso de un modelo felino presenta varias ventajas, entre ellas, que los ovocitos de gatas comparten varias características con los ovocitos humanos. Asimismo, al ser animales poliéstricos de ovulación inducida presentan la ventaja de poseer en estro de 3 a 7 folículos preovulatorios naturalmente seleccionados en un estado denominado "ovulation-ready" esperando al pico de LH.**

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

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **240.000,00**

Fecha desde: **11/2015**

hasta: **12/2020**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA**

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

(ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION

PRODUCTIVA

CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR.

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del director: **Marina C. Peluffo**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2015** fin: **12/2020**

Palabras clave: **MADURACION; OVOCITO; EXPANSION; CUMULUS; QUIMOQUINAS; GATA**

Area del conocimiento: **Otras Medicina Básica**
Sub-área del conocimiento: **Otras Medicina Básica**
Especialidad: **REPRODUCCION**

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

Tipo de proyecto: **PIP 2014-2016 GI**

Código de identificación: **11220130100301**

Título: **ROL DE LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA Y DE FACTORES TRÓFICOS EN EL ENSAMBLADO DE CIRCUITOS NEURONALES DURANTE EL DESARROLLO DEL SISTEMA NERVIOSO**

Descripción: **La actividad eléctrica y los factores tróficos juegan un papel clave en el desarrollo del Sistema Nervioso. Sin embargo, existen pocas evidencias in vivo del rol de dichos factores en el ensamblado de los circuitos neuronales. Los circuitos responsables de procesar la información sensorial se establecen en estadios tempranos del desarrollo como resultado de la combinación de eventos determinados por factores genéticos y procesos dependientes de la actividad eléctrica. En el oído interno de mamíferos, la actividad eléctrica espontánea originada en las células ciliadas de la cóclea y el sistema del factor de crecimiento tipo insulina 1 (IGF-1) juegan un papel central en el desarrollo del sistema auditivo. A diferencia de los sentidos de la visión, el tacto y el gusto, la transducción del sonido es modulada directamente por fibras eferentes que descienden del cerebro y hacen sinapsis con las células ciliadas del oído interno. A pesar del papel fundamental que la inervación eferente juega en la fisiología auditiva, aún no existe una descripción detallada de las etapas del establecimiento de dicha sinapsis y se desconoce el rol que la actividad eléctrica e IGF-1 juegan en este proceso. Este proyecto tiene por objetivo general revelar el papel que la actividad eléctrica e IGF-1 juegan en el ensamblado de circuitos sensoriales en desarrollo. Para ello se usará como modelo in vivo la inervación eferente de las células ciliadas de la línea lateral posterior (LLP) del pez cebra, el cual comparte características estructurales, funcionales y moleculares con el epitelio sensorial del oído interno de mamíferos. Los objetivos particulares comprenden el estudio in vivo del establecimiento de la inervación eferente de LLP, la caracterización de los patrones de actividad eléctrica espontánea generada por las neuronas eferentes y las células ciliadas de la LLP durante el establecimiento de la inervación eferente de LLP, y la identificación del rol de la actividad eléctrica e IGF-1 en este proceso. Se generarán embriones transgénicos de pez cebra para estudiar in vivo el desarrollo de la inervación eferente de LLP y manipular selectivamente la actividad eléctrica y la expresión de IGF-1 en neuronas eferentes y células ciliadas. Se prevé que los resultados obtenidos ayudarán, a largo plazo, a comprender procesos patológicos del desarrollo del sistema auditivo en vertebrados superiores.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **10/2016** hasta: **05/2021**
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **PLAZAS, PAOLA VIVIANA**

Nombre del codirector: **DOMENE, SABINA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CRECIMIENTO AXONAL; SINAPTOGENESIS;; ACTIVIDAD ELÉCTRICA ESPONTÁNEA; IGF-1**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Neurociencias**

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

Tipo de proyecto: **PICT Grupo en Formacion**

Código de identificación: **PICT 2018-000579**

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

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

en los genes: STAT5B y STAT3 en nuestro servicio en pacientes con baja talla para determinar patogenicidad de la mutación y por ende causalidad de la patología así como también dilucidar las bases moleculares de los defectos de la vía de la GH utilizando un modelo animal in vivo. Para ello se utilizarán técnicas de sobreexpresión y rescate además de hibridación in situ y generación de líneas transgénicas. Este trabajo permitirá determinar causalidad del fenotipo observado en estos pacientes como también desentrañar las bases moleculares del eje de los IGFs en vertebrados.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **712.500,00** Fecha desde: **05/2020** hasta: **05/2023**

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: no / Evalúa: no Financia: **100 %**

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

INSTITUTO DE FARMACOLOGIA ; FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **DOMENE, SABINA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **SHORT STATURE; GROWTH; MUTATION; ZEBRAFISH**

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

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

Especialidad: **GENETICA**

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: **Identification of new etiologies and the underlying pathogenic mechanisms in children with short stature: towards personalized medicine in growth disorders**

Descripción: **Contribución para el equipamiento de cuartos de cultivo celular**

Moneda: **Pesos** Monto: **614.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **06/2020**

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

EMD MILLIPORE CORPORATION Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Molecular characterization of pediatric endocrine-related disorders**

Descripción: **Contribución para la compra de un ESCANER PARA WESTERN BLOT LICOR C-DIGIT**

Moneda: **Pesos** Monto: **780.000,00** Fecha desde: **07/2020** hasta: **12/2020**

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

EMD MILLIPORE CORPORATION Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria UE 2020, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

DECLARACION JURADA

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