



MEMORIA 2012

CONVOCATORIA: **MEMORIA 2012**

SIGLA: **CEDIE**

CENTRO DE INVEST.ENDOCRINOLOGICAS (I)

DIRECTOR: **REY, RODOLFO**





MEMORIA 2012

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA	Total: 57
--	------------------

INVESTIGADORES CONICET	Total: 12
-------------------------------	------------------

CIGORRAGA, SELVA BEATRIZ	<i>INV PRINCIPAL</i>
REY, RODOLFO ALBERTO	<i>INV PRINCIPAL</i>
CAMPO, STELLA MARIS	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
LEVIN, GLORIA MABEL	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
NOWICKI, SUSANA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
FIGUEROLA, MARIA DE LOURDES	<i>INV ADJUNTO</i>
MERONI, SILVINA BEATRIZ	<i>INV ADJUNTO</i>
PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA	<i>INV ADJUNTO</i>
RIERA, MARIA FERNANDA	<i>INV ADJUNTO</i>
SCHTEINGART, HELENA FEDORA	<i>INV ADJUNTO</i>
GALARDO, MARIA NOEL LUJAN	<i>INV ASISTENTE</i>
PELUFFO, MARINA CINTHIA	<i>INV ASISTENTE</i>

CONICET CONTRATADOS	Total: 2
----------------------------	-----------------

CHEMES, HECTOR EDGARDO	<i>INV SUPERIOR JUBILADO</i>
JASPER, HECTOR GUILLERMO	<i>INV INDEPENDIENTE JUBILADO</i>

BECARIOS CONICET	Total: 7
-------------------------	-----------------

MANTULAK, MANUELA VALERIA	<i>POST.TIPO I(3 AÑOS)-A.VAC.GEOG</i>
COLOMERO RIVAS, CECILIA EDITH	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
MATHÓ PACIELO, CECILIA	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
REGUEIRA, MARIANA	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA	<i>POSTGRADO TIPO II</i>
LORETI, ROSANA NAZARETH	<i>POSTGRADO TIPO II</i>
GRINSPON, ROMINA	<i>POST.DOCTORAL INT.</i>

PERSONAL DE APOYO CONICET	Total: 24
----------------------------------	------------------

CAMBEROS, MARIA DEL CARMEN	<i>PROFESIONAL PRINCIP.</i>
DEL REY, GRACIELA MONICA	<i>PROFESIONAL PRINCIP.</i>
DOMENE, HORACIO MARIO	<i>PROFESIONAL PRINCIP.</i>
GOTTLIEB, SILVIA ELISA	<i>PROFESIONAL PRINCIP.</i>



KARABATAS, LILIANA MARGARITA
MANCINI, MARIA SUSANA
MARTINEZ, ALICIA SUSANA
PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA
VENARA, MARCELA CRISTINA
AMBAO, VERONICA ANA
BEDECARRAS, PATRICIA GLADYS
DASCAL, EDUARDO RAUL
MUSSE, MARIANA PAULA
RACIOPPI, CESAR EUSEBIO
ROSSANO, PERLA NOEMI
SANSO, ELSA GABRIELA
SCAGLIA, PAULA ALEJANDRA
GIOFFRE, GABRIELA
ASTARLOA, MERCEDES RAMONA
CULLEN, JOAQUIN IGNACIO
GUTIERREZ MOYANO, MARIA GABRIELA
MELLA, MARIA EDITH
LEGUIZAMON, DORA FIDELINA
SANTILLO, SUSANA ESTER

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

NO CONICET

Total: 12

BALLERINI, MARIA GABRIELA
BARONTINI, MARTA BEATRIZ
BERGADÁ, IGNACIO
CASSINELLI, HAMILTON RAUL
CHIESA, ANA ELENA
CRESTO, JUAN CARLOS
ESCOBAR, MARIA EUGENIA
GRUÑEIRO-PAPENDIECK, LAURA
GRYNGARTEN, MIRTA GRACIELA
HEINRICH, JUAN JORGE
KESELMAN, ANA CLAUDIA
ROPELATO, MARIA GABRIELA

Investigador
Investigador
Investigador
Técnico
Investigador

Investigador
Investigador
Investigador
Investigador
Técnico
Investigador



FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	Monto \$
Otro: D563/2012	174.000,00
Subtotal	174.000,00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	231.250,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	8.750,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	614.728,00
Subtotal	854.728,00
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamiento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	296.269,00
Subsidios de terceros	90.700,00
Intereses / otros	5.599,00
Subtotal	392.568,00
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$
Otro	0,00
Subtotal	0,00
Monto aprobado por directorio	Monto \$
Monto aprobado por directorio. Resolución N°	0,00
Subtotal	0,00
Refuerzo presupuestario	Monto \$
Refuerzo presupuestario. Resolución N°	0,00
Subtotal	0,00
Total	1.421.296,00

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 34
Publicado	Total publicado: 34
<p>PACENZA, N.; PASQUALINI, T.; GOTTLIEB, S; KNOBLOVITS, P.; COSTANZO, P.; STEWART USHER, J.; REY, R; MART^aNEZ, M.; ASZPIS, S. . Clinical Presentation of Klinefelter's Syndrome: Differences According to Age. <i>International journal of endocrinology</i>. : Hindawi Publishing Corporation, 2012 - . vol. 2012, p. 1-6. ISSN 1687-8345</p> <p>.JUMBO-LUCIONI PP, GARBER K, KIEL J, BARIC I, BERRY GT, BOSCH A, BURLINA A, CHIESA A, PICO ML, ESTRADA SC, HENDERSON H, LESLIE N, LO . Diversity of approaches to classic galactosemia around the world: a comparison of diagnosis, intervention, and outcomes. <i>Journal of inherited metabolic disease</i>. , Berlin: SPRINGER, 2012 - . vol. 35, n ° 6, p. 1037-1049. ISSN 0141-8955</p> <p>FERNANDEZ MM, ; GONZALEZ D, ; WILLIAMS JM, ; ROMAN RJ, ; NOWICKI S. . Inhibitors of 20-hydroxyeicosatetraenoic acid (20-HETE) formation attenuate the natriuretic effect of dopamine.. <i>European journal of pharmacology</i>. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 686, n° 1-3, p. 97-103. ISSN 0014-2999</p> <p>GUERRA-JUNIOR, G.; LATRONICO, A.C.; HIORT, O.; REY, R. . Disorders of Sex Development and Hypogonadism: Genetics, Mechanisms, and Therapies. <i>International journal of endocrinology</i>. : Hindawi Publishing Corporation, 2012 - . vol. 2012, p. 1-2. ISSN 1687-8345</p> <p>GRINSPON RP; ROPELATO MG; BEDECARRÁS, P; LORETI N; BALLERINI MG; GOTTLIEB, S; CAMPO, S; REY, RA . Gonadotrophin secretion pattern in anorchid boys from birth to pubertal age: pathophysiological aspects and</p>	



diagnostic usefulness. *Clinical endocrinology*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2012 - . vol. 76, p. 698-705. ISSN 0300-0664

ROMINA P GRINSPON; NAZARETH LORETI; DÉBORA BRASLAVSKY; PATRICIA BEDECARRÁS; VERÓNICA AMBAO; SILVIA GOTTLIEB; IGNACIO BERGADÁ; STELLA M CAMPO; RODOLFO A REY . Sertoli cell markers in the diagnosis of paediatric male hypogonadism. *Journal of pediatric endocrinology*. , Berlin: FREUND PUBLISHING HOUSE LTD, 2012 - . vol. 25, n° 1-2, p. 3-11. ISSN 0334-018X

GRINSPON, ROMINA; CHEMES, HÉCTOR EDGARDO; REY, RODOLFO ALBERTO . Decline in serum antiMüllerian hormone due to androgen action in early puberty in males. *Fertility and sterility*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC, 2012 - . vol. 98, p. 23-23. ISSN 0015-0282

FERNANDEZ MARIA CELIA; VENARA MARCELA; NOWICKI SUSANA; CHEMES HECTOR; BARONTINI MARTA; PENNISI PATRICIA . Insulin-like Growth Factor-1 (IGF-1) Regulates Pheochromocytoma Cell Proliferation and Survival In vitro and In vivo.. *Endocrinology*. : ENDOCRINE SOC, 2012 - . vol. 153, n° 8, p. 3724-3734. ISSN 0013-7227

PAULA A. SCAGLIA; ALICIA S. MARTÍNEZ; EVA FEIGERLOVÁ; LILIANA BEZRODNIK; MARÍA ISABEL GAILLARD; DANIELA DI GIOVANNI; MARÍA GABRIELA BALLERINI; HÉCTOR G. JASPER; JUAN J. HEINRICH; PENG FANG; HORACIO M. DOMENÉ; RON G. ROSENFELD; VIVIAN HWA . A Novel Missense Mutation in the SH2 Domain of the STAT5B Gene Results in a Transcriptionally Inactive STAT5b Associated with Severe IGF-I Deficiency, Immune Dysfunction, and Lack of Pulmonary Disease. *Journal of clinical endocrinology and metabolism*. : ENDOCRINE SOC, 2012 - . vol. 97, n° 5, p. 830-839. ISSN 0021-972X

BRASLAVSKY D ; KESELMAN A; CHIESA A; BERGADÁ I . Diagnóstico de endocrinopatía congénita en neonatos con ictericia. *Anales de pediatría*. , Madrid: EDICIONES DOYMA S A, 2012 - . vol. 76, n° 3, p. 120-126. ISSN 1695-4033

GRYNBERG, M.; PIERRE, A.; REY, R; LECLERC, A.; AROUCHE, N.; HESTERS, L.; CATTEAU-JONARD, S.; FRYDMAN, R.; PICARD, J.Y.; FANCHIN, R.; VEITIA, R.; DI CLEMENTE, N.; TAIEB, J. . Differential Regulation of Ovarian Anti-Müllerian Hormone (AMH) by Estradiol through α - and β -Estrogen Receptors. *Journal of clinical endocrinology and metabolism*. : ENDOCRINE SOC, 2012 - . vol. 97, p. 1649-1657. ISSN 0021-972X

JOSSO, N; REY, R; PICARD, JY . Testicular Anti-Müllerian Hormone: Clinical Applications in DSD. *Seminars in reproductive medicine*. : THIEME MEDICAL PUBL INC, 2012 - . vol. 30, p. 364-373. ISSN 1526-8004

REY, R . Early orchiopexy to prevent germ cell loss during infancy in congenital cryptorchidism. *Journal of clinical endocrinology and metabolism*. : ENDOCRINE SOC, 2012 - . p. 4358-4361. ISSN 0021-972X

GENOVESE, G.; REGUEIRA, M.; PIAZZA, Y.; TOWLE, D. W.; MAGGESE, M; LO NOSTRO, F. . Time-course recovery of estrogen-responsive genes of a cichlid fish exposed to waterborne octylphenol. *Aquatic toxicology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 115, p. 1-13. ISSN 0166-445X

PELUFFO, MC; TING, AY; ALBERUNI, ZM; CONTI, M; STOUFFER, RL; ZELINSKI, MB; HENNEBOLD, JD . Amphiregulin promotes the maturation of oocytes isolated from the small antral follicles of rhesus macaque. *Human reproduction*. , Oxford: OXFORD UNIV PRESS, 2012 - . vol. 27, n° 8, p. 2430-2437. ISSN 0268-1161

OLIVARES JL, OLIVI GI, VERDASCO C, ORTIZ VA, MAYER MA, CRESTO JC . Baja ingesta de yodo durante la gestación. Relación con el desarrollo placentario y el perímetro cefálico del recién nacido. *Endocrinol nutr*. , Barcelona: Elsevier Doyma, 2012 - . vol. 59, n° 5, p. 326-330. ISSN 1579-2021

FERREIRA MR, DEL C CAMBEROS M, SELENSCIG D, MARTUCCI LC, CHICCO A, LOMBARDO YB, CRESTO JC. . Changes in hepatic lipogenic and oxidative enzymes and glucose homeostasis induced by an acetyl-L-carnitine and nicotinamide treatment in dyslipidaemic insulin resistant rats.. *Clin exp pharmacol physiol*.. , Oxford, England: Blackwell Scientific Publications,, 2012 - . p. 205-211. ISSN 1440-1681

CHEMES HECTOR E.; ALVAREZ SEDO C . Tales of the Tail and Sperm Head Aches. Changing concepts on the prognostic significance of sperm pathologies affecting the head, neck and tail. *Asian journal of andrology*. , Londres: NATURE PUBLISHING GROUP, 2012 - . vol. 14, p. 14-23. ISSN 1008-682X

JAN MAARTEN WIT; H.A. VAN DUYVENVOORDE; S.A. SCHELTINGA; S. DE BRUIN; L. HAFKENSCHIED; S.G. KANT ; C.A.L. RUIVENKAMP; A.C.J. GIJSBERS; J. VAN DOORN; E. FEIGERLOVA; C. NOORDAM; M.J. WALENKAMP; H. CLAAHSEN-VAN DE GRINTEN; P. STOUTHART; I.E. BONAPART; A.M. PEREIRA; J. GOSEN; H.M. DOMENÉ; W. OOSTDIJK; M. LOSEKOOT . Genetic Analysis of Short Children with Apparent Growth Hormone Insensitivity. *Hormone research*. , Basel: KARGER, 2012 - . vol. 77, n° 5, p. 320-333. ISSN 0301-0163



ARBOLEDA VA; LEE H; PARNAIK R; FLEMING A; BANERJEE A; FERRAZ-DE-SOUZA B; DÉLOT EC; RODRIGUEZ-FERNANDEZ IA; BRASLAVSKY D; BERGADÁ I; DELL'ANGELICA EC; NELSON SF; MARTINEZ-AGOSTO JA; ACHERMANN JC; VILAIN E . Mutations in the PCNA-binding domain of CDKN1C cause IMAGE syndrome. *Nature genetics* . Londres: NATURE PUBLISHING GROUP, 2012 - . p. 788-792. ISSN 1061-4036

ANA CHIESA,; CLAUDIA FRAGA,; LAURA PRIETO,; MARÍA LAURA PARDO . Modelo de atención de pacientes con fenilcetonuria (PKU) en Argentina. *Acta pediátrica de México* . Mexico: Nieto Editores, 2012 - . vol. 33, n° 6, p. 308-310. ISSN 0186-2391

NELLY BURNICHON; ALBERTO CASCÓN,; FRANCESCA SCHIAVI,; NICOLE PAES MORALES; IÑAKI COMINO-MÉNDEZ,; NASSÉRA ABERMI,; LUCÍA INGLADA-PÉREZ,; AGUIRRE A. DE CUBAS,; LAURENCE AMAR; MARTA BARONTINI,; SANDRA BERNALDO DE QUIRÓS,; JÉRÔME BERTHERAT; YVES-JEAN BIGNON,; MARINUS J. BLOK,; SARA BOBISSE; SALUD BORREGO,; MAURIZIO CASTELLANO,; PHILIPPE CHANSO; MARÍA-DOLORES CHIARA,; ELEONORA P.M. CORSSMIT; MARA GIACCHÉRIJGER,; RONALD R. DE KRIJGER; TONINO ERCOLINO,; XAVIER GIRERD,; ENCARNA B. GÓMEZ-GARCÍA,; ÁLVARO GÓMEZ-GRAÑA,; ISABELLE GUILHEM,; FREDERIK J. HES; EMILIANO HONRADO,; ESTHER KORPERSHOEK,; JACQUES W.M. LENDERS,; ROCÍO LETÓN,; ARJEN R. MENSENKAMP,; ANNA MERLO,; LUIGI MORI,; ARNAUD MURAT,; PEGGY PIERRE; PIERRE-FRANÇOIS PLOUIN,; TAMARA PRODANOV,; MIGUEL QUESADA-CHARNECO,; NAN QIN,; ELENA RAPIZZI,; VICTORIA RAYMOND,; NICOLE REISCH,; GIOVANNA RONCADOR,; MACARENA RUIZ-FERRER,; FRANK SCHILLO,; ALEXANDER P.A. STEGMANN,; CARLOS SUAREZ; ELISA TASCHIN,; HENRI J.L.M. TIMMERS,; CARLI M.J. TOPS,; MIGUEL URIOSTE,; FELIX BEUSCHLEIN; KAREL PACAK,; MASSIMO MANNELLI,; PATRICIA L. M. DAHIA,; GIUSEPPE OPOCHER,; GRAEME EISENHOFER,; ANNE-PAULE GIMENEZ-ROQUEPLO,; MERCEDES ROBLEDO . MAX Mutations Cause Hereditary and Sporadic Pheochromocytoma and Paraganglioma. *Clinical cancer research* . Philadelphia: AMER ASSOC CANCER RESEARCH, 2012 - . vol. 18, n° 10, p. 2828-2837. ISSN 1078-0432

KESELMAN A; SCAGLIA P; RODRIGUEZ PRIETO MS; BALLERINI MG; RODRIGUEZ ME; ROPELATO MG; BERGADÁ I; JASPER H; DOMENÉ H . Type IA Isolated Growth Hormone Deficiency (IGHD) resulting from compound heterozygous deletions of 6.7 and 7.6 Kb at the GH1 gene locus 2. *Arquivos brasileiros de endocrinologia e metabologia* . SBEM-SOC BRASIL ENDOCRINOLOGIA & METABOLOGIA, 2012 - . vol. 56, n° 8, p. 558-563. ISSN 0004-2730

FERNANDEZ I, CAMBEROS MC, PASSICOT G, MARTUCCI LC, CRESTO JC . Children at risk of diabetes type 1. Treatment with acetyl-L-carnitine plus nicotinamide – Case reports.. *Journal of pediatric endocrinology* . Berlin: FREUND PUBLISHING HOUSE LTD, 2012 - . vol. 26, n° 3-4, p. 347-355. ISSN 0334-018X

CHALER E; BALLERINI MARÍA GABRIELA; LAZZATI JM; MACEIRAS M; FRUSTI M; BERGADA I; RIVAROLA MA; BELGOROSKY A; MARÍA GABRIELA ROPELATO . Cut-off values of serum growth hormone (GH) in pharmacological stimulation tests (PhT) evaluated in short-statured children using a chemiluminescent immunometric assay (ICMA) calibrated with the International Recombinant Human GH Standard 98/574. *Clinical chemistry and laboratory medicine* . Berlin: WALTER DE GRUYTER & CO, 2012 - . ISSN 1434-6621

MATZKIN ME; PELLIZARI EH; ROSSI SP; CALANDRA RS; CIGORRAGA SB; FRUNGIERI MB . Exploring the cyclooxygenase 2 (COX2)/15d delta12,14PGJ2 system in hamster Sertoli cells: regulation by FSH/testosterone and relevance to glucose uptake.. *General and comparative endocrinology* . Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2012 - . vol. 179, n° 2, p. 254-264. ISSN 0016-6480

RIERA MF; REGUEIRA M; GALARDO MN; PELLIZZARI EH; MERONI SB; CIGORRAGA SB . Signal transduction pathways in FSH regulation of rat Sertoli cell proliferation. *American journal of physiology-endocrinology and metabolism* . Bethesda: AMER PHYSIOLOGICAL SOC, 2012 - . vol. 302, n° 8, p. 914-923. ISSN 0193-1849

PAULA A. SCAGLIA,; ANA CHIESA,; GABRIELA BASTIDA,; MIRTA PACIN,; HORACIO M. DOMENÉ,; LAURA GRUÑEIRO-PAPENDIECK . Severe congenital non-autoimmune hyperthyroidism associated to a mutation in the extracellular domain of thyrotropin receptor gene. *Arquivos brasileiros de endocrinologia e metabologia* . SBEM-SOC BRASIL ENDOCRINOLOGIA & METABOLOGIA, 2012 - . vol. 56, n° 8, p. 513-518. ISSN 0004-2730

CHIESA, ANA; OLCESE, MARÍA CECILIA; PAPENDIECK, PATRICIA; MARTINEZ, ALICIA; VIEITES, ANA; BENGOLEA, SONIA; TARGOVNIK, HÉCTOR MANUEL; RIVOLTA, CARINA MARCELA; GRUÑEIRO-PAPENDIECK, LAURA . Variable clinical presentation and outcome in pediatric patients with resistance to thyroid hormone (RTH). *Endocrine* . Oregon: HUMANA PRESS INC, 2012 - . vol. 41, n° 1, p. 130-137. ISSN 0969-711X

REY R; GRINSPON R; GOTTLIEB S; PASQUALINI T; KNOBLOVITS P; ASZPIS S; PACENZA N; STEWART USHER J; BERGADA I; CAMPO S . Male hypogonadism: an extended classification based on a developmental, endocrine physiology-based approach. *International journal of andrology* . Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2012 - . ISSN 0105-6263



MARÍA CELIA FERNÁNDEZ,; MARCELA VENARA, ; SUSANA NOWICKI, HÉCTOR E. CEMES; HÉCTOR E. CEMES; MARTA BARONTINI,; PATRICIA A. PENNISI . IGF-I Regulates Pheochromocytoma Cell Proliferation. *Endocrinology*. : ENDOCRINE SOC, 2012 - . vol. 153, p. 3724-3734. ISSN 0013-7227

MATZKIN ME; AMBAO V; CARINO MH; ROSSI SP; GONZALEZ L; TURYN D; CAMPO S; CALANDRA RS; FRUNGIERI MB . Prolactin (PRL) induction of cyclooxygenase 2 (COX2) expression and prostaglandin (PG) production in hamster Leydig cells. *Molecular and cellular endocrinology..* , Amsterdam: ELSEVIER IRELAND LTD, 2012 - . vol. 348, p. 33-46. ISSN 0303-7207

BELFORTE F S; MIRAS M ; OLCESE M C.; SOBRERO G; TESTA G ; MUNOZ L; GRUNEIRO-PAPENDIECK L; CHIESA A; GONZALEZ-SARMIENTO R; TARGOVNIK H M; RIVOLTA C M . Congenital goitrous hypothyroidism: mutation analysis in the thyroid peroxidase gene. *Clinical endocrinology*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2012 - . vol. 76, n° 4, p. 568-576. ISSN 0300-0664

PEREZ, C.V.; SOBARZO, C.; JACOBO, P.V.; PELLIZZARI, E:H.; CIGORRAGA S.B.; DENDUCHIS, B; LUSTIG, L. . Loss of occludin expression and impairment of blood testis barrier permeability in rats with autoimmune orchitis: effects of interleukin 6 on Sertoli cells tight junctions. *Biology of reproduction*. , Madison: SOC STUDY REPRODUCTION, 2012 - . vol. 87, n° 122, p. 1-12. ISSN 0006-3363

PARTES DE LIBRO

Total: 3

Publicado

Total publicado: 3

CHEMES H E, . . SPERM CENTRIOLES AND THEIR DUAL ROLE IN FLAGELLOGENESIS AND CELL CYCLE OF THE ZYGOTE. . , Totowa, NJ, USA: Humana Press (Springer Science+Business Media LLC), 2012. p. 33-48. ISBN 978-1-62703-034-2

SALAZAR VEGA J; LEVIN G; SANZO G; BARONTINI M . . Feocromocitoma en el embarazo. . , Buenos Aires: Casa Hospital San Juan de Dios, 2012. p. 49-50.

ESCOBAR DE LAZZARI ME; ROPELATO MG; DE LA PARRA I . . Desarrollo sexual precoz en la niña. . : Editorial Ascune Hnos, 2012. p. 144-160.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 47

DI CIANO, LUIS; AZURMENDI, PABLO J.; ODDO, ELISABET M.; LEVIN, GLORIA; TOLEDO, JORGE; DE LUCA SAROBE, VERONICA A.; ARRIZURIETA, ELVIRA E.; IBARRA, FERNANDO R. . Artículo Completo. La ovariectomía altera la expresión y función del receptor renal D1 de la dopamina. Congreso. LVII Reunión Anual de SAIC. : Mar del Plata. 2012 - . SAIC y SAI.

DEL REY GRACIELA . Artículo Breve. CONCEPTO, COMENTARIOS Y CONSIDERACIONES EN DESORDEN DE DIFERENCIACIÓN SEXUAL Y DISGENESIAS GONADALES. Congreso. XV Congreso Latinoamericano de Genética XLI Congreso Argentino de Genética XLV Congreso de la Sociedad Genética de Chile II Encuentro Regional SAG-Litoral. : Rosario. 2012 - . Sociedad Argentina de Genética. Universidad Nacional de Rosario. Sociedad Genética de Chile.

ALVAREZ SEDO, C.; RAWE, VY.; CEMES HE. . Resumen. Biogénesis del acrosoma en la globozoospermia.. Congreso. Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Andrología. : Buenos Aires. 2012 - . Soc. Iberoamericana de Andrología.

DEL REY GRACIELA; GOTTLIEB SILVIA; COPELLI SILVIA; BARREIRO CRISTINA; COCO ROBERTO . Resumen. Síndrome de genes contiguos resultado de translocación X;Y materna. Congreso. XV Congreso Latinoamericano de Genética XLI Congreso Argentino de Genética XLV Congreso de la Sociedad Genética de Chile II Encuentro Regional SAG-Litoral. : Rosario. 2012 - . Sociedad Argentina de Genética. Universidad Nacional de Rosario. Sociedad Genética de Chile.

COLOMBERO C; FERNANDEZ M. C.; BARONTINI M; PENNISI P; NOWICKI S . Resumen. Expresión de las isoformas del Citocromo P450 (CYP) con actividad de 20-Hidroxilasa (20HO) y Epoxigenasa (EPO) en Feocromocitoma (FEO) murino y humano.. Congreso. LVII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. : Mar del Plata. 2012 - .



PALMA Y; SANTORO S; LEVIN G; SANSÓ G; AMICUCCI R; LAMY R; BARONTINI M; LUPI S . Resumen. Feocromocitoma, experiencia de 20 casos en un Hospital Público de CABA. Congreso. IX Congreso FASEN. : Salta. 2012 - . Federacion Argentina de Sociedades de Endocrinología.

REGUEIRA, M; RIERA, MF.; GALARDO, MN.; PELLIZZARI, EH; CIGORRAGA, SB; MERONI, SB . Resumen. La activación del PPARbeta/delta (Peroxisome Proliferator-Activated Receptor beta/delta) regula el metabolismo energético de la célula de Sertoli (CS).. Congreso. LVII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica.. : Mar del Plata. 2012 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

TERRANOVA N; BARONTINI M; LEVIN G . Resumen. Masa adrenal clínicamente inaparente: prevalencia de feocromocitoma en pacientes evaluados entre los años 2000-2011. Congreso. LVII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. : Mar del Plata. 2012 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

PÉREZ CECILIA VALERIA; JACOBO PATRICIA; PELLIZZARI ELIANA; CIGORRAGA SELVA; LUSTIG LIVIA . Resumen. La interleuquina 6 (IL-6) induce en el testículo de la rata inflamación y descamación del epitelio germinal afectando la funcionalidad de la barrera hemato-testicular (BHT).. Congreso. LVII Reunión Científica Anual. : Mar del Plata. 2012 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica - Sociedad Argentina de Inmunología.

CASALI BARBARI; VILLEGAS M FLORENCIA; FERNÁNDEZ M DEL CARMEN; BOYWITT ADRIANA; DE BELLIS RODOLFO; ARBERAS CLAUDIA; DEL REY GRACIELA . Resumen. DELECIÓN INTERSTICIAL 4p12-p14 DERIVADA POR TRANSLOCACIÓN INSERCIONAL MATERNA (19;4)(p13.2;p12p14).. Congreso. XV Congreso Latinoamericano de Genética XLI Congreso Argentino de Genética XLV Congreso de la Sociedad Genética de Chile II Encuentro Regional SAG-Litoral. : Rosario. 2012 - . Sociedad Argentina de Genética. Universidad Nacional de Rosario. Sociedad Genética de Chile.

REGUEIRA M; ARTAGAVEYTIA S; GALARDO MN; PELLIZZARI EH; CIGORRAGA SB; MERONI SB; RIERA MF . Resumen. Regulación de la expresión de las isoformas de piruvato deshidrogenasa quinasa (PDK) por activación de PPAR alpha; y PPAR beta/delta en células de Sertoli (CS). Congreso. LVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. : Mar del Plata. 2012 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

CHEMES HECTOR E. . Resumen. Conferencia Plenaria. Congreso. V Congreso Iberoamericano de Andrología y VI Congreso Argentino de Andrología. : Buenos Aires. 2012 - . Sociedad Argentina de Andrología.

PELUFFO, MC; MURPHY, MJ; ZELINSKI, MB; LINDENTHAL, B; STOUFFER, RL; HENNEBOLD, JD . Resumen. Rol crítico de la prostaglandinaE2 (PGE2) y de su receptor tipo 2 (EP2) en la expansión de las células del cumulus (ECC) en monas Rhesus. Congreso. LVII Reunión Anual de la SAIC. : Mar del Plata, Buenos Aires. 2012 - . SAIC (Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas).

GUTIÉRREZ C MARINA; MARTINO GABRIEL; LAUDICINA ALEJANDRO; DE BELLIS RODOLFO; DEL REY GRACIELA . Otro. SINDROME DE JACOBSEN EN DOS HERMANOS POR TRANSLOCACIÓN MATERNA: CARACTERIZACIÓN CLÍNICA-CITOGÉNÉTICA. Congreso. XV Congreso Latinoamericano de Genética XLI Congreso Argentino de Genética XLV Congreso de la Sociedad Genética de Chile II Encuentro Regional SAG-Litoral. : Rosario. 2012 - . Sociedad Argentina de Genética. Universidad Nacional de Rosario. Sociedad Genética de Chile.

MATHO, CECILIA; MERLINO, ALICIA; SANSO G; COITIÑO, ELENA LAURA; PENNISI PATRICIA A . Resumen. CHARACTERIZATION OF A NOVEL VARIANT (L163R) OF THE VON HIPPEL LINDAU PROTEIN (pVHL). Congreso. XXIII Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica. : Montevideo. 2012 - . SLEP-Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica.

SANSO GABRIELA ; VIEITES ANA; LEVIN GLORIA; DAHIA PATRICIA; BARONTINI MARTA . Resumen. Clinical and genetic findings of Paraganglioma/Pheochromocytoma Syndromes associated with SDHB and SDHD mutations (Pgl4 and PGL1). Congreso. XXIII Annual Meeting of the Pediatrics Endocrinology Latinoamerican Society. : Montevideo. 2012 - . SLEP.

DRA GABRIELA SANSO; DRA ANA VIEITES; DRA GLORIA LEVIN; PATRICIA DAHIA; DRA MARTA BARONTINI . Resumen. Presentación clínica y hallazgos genéticos en el Síndrome de Paraganglioma/Feocromocitoma familiar asociado con mutaciones en SDHB (Pgl4) y SDHD (Pgl1). Congreso. XXIII REUNION DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA. : Montevideo. 2012 - . SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA.

DOMENÉ, HORACIO; BERGADÁ, IGNACIO; SCAGLIA, PAULA; KARABATAS, LILIANA; BRASLAVSKY, DÉBORA; COHEN, SARA; JASPER, HÉCTOR . Resumen. Complete ALS Deficiency Associated with a Novel Leu409Phe



IGFALS Gene Mutation. Congreso. XXIII Annual Meeting of the Paediatrics Endocrinology Latinoamerican Society. : Montevideo. 2012 - . XXIII Annual Meeting of the Paediatrics Endocrinology Latinoamerican Society.

PAPENDIECK, P; GOTTLIEB, S; GRUÑEIRO-PAPENDIECK, L; PAPENDIECK, C ; IOTTI, A; TARGOVNIK, H; RIVOLTA, C; CHIESA A . Resumen. Multiple follicular adenomas in a girl with congenital hypothyroidism due to a thyroid peroxidase (TPO)gene mutation. Congreso. XIII Annual meeting SLEP. : Montevideo. 2012 - . SLEP.

BRASLAVSKY, DÉBORA; SAVEANU, ALEXANDRU; KESELMAN, ANA; BARLIER, ANNE; REYNAUD, RACHEL; PHILIPPON, MELANIE; CASTINETTI, FREDERIC; BRUE, THIERRY; BERGADÁ, IGNACIO . Resumen. Genetic Screening in Children with Congenital Combined Pituitary Hormone Deficiency. Congreso. XXIII Annual Meeting of the Paediatrics Endocrinology Latinoamerican Society. : Montevideo. 2012 - . XXIII Annual Meeting of the Paediatrics Endocrinology Latinoamerican Society.

PAPENDIECK, PATRICIA; GRUÑEIRO-PAPENDIECK, LAURA; VENARA, MARCELA; BERGADA, IGNACIO; ACHA, OSCAR; COZZANI, HUGO; MATTEOS, FERNANDA; CHIESA, ANA . Resumen. Diagnostic Features of Pediatric ThyroidNodule: A 4 Year Prospective Study. Congreso. XXIII Annual Meeting of the Paediatrics Endocrinology Latinoamerican Society. : Montevideo. 2012 - . XXIII Annual Meeting of the Paediatrics Endocrinology Latinoamerican Society.

TANGARI SAREDO, ANA; FERNÁNDEZ, IVANA; TILITZKY, SANDRA; RIEPE, FELIX; ESTEVANEL, ANA; DEL REY, GRACIELA; RATTO, VIVIANA . Resumen. A Patient With Primary Pseudo-Hypoaldosteronism Type I With Severe Hyperkalemia. Congreso. XXIII Annual Meeting of the Pediatrics Endocrinology Latinoamerican Society (SLEP). : Montevideo. 2012 - . Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica.

PATRICIA PAPENDIECK,; LAURA GRUÑEIRO-PAPENDIECK; MONICA SALA ; PATRICIA ARCE; OSCAR ACHA, ; ANA CHIESA . Resumen. Papillary Carcinoma of the Thyroglossal Duct Cyst: Case Report in a 12 Year Old Gir. Congreso. XIII Annual meetingong SLEP. : Montevideo. 2012 - . SLEP.

CARVALHO, LUCIANE CARNEIRO; MATSUNAGA, REGINA MARTIN; COSTA, ELAINE MARIA FRADE; DOMENICE, SORAHIA; SILVA, ROSANA BARBOSA; DE CASTRO, MARGARET; MERMEJO, LIVIA; QUEZADO, ROSANA; DE CASTRO MAIA RIBEIRO TEIXEIRA, VIRGÍNIA; GONÇALVES, FABRÍCIA TORRES; CARRILHO, ALEXANDRE JOSÉ FARIA; CAMARGO, KENNY YELENA DEL TORO; FINKIELSTAIN, GABRIELA; BERGADÁ, IGNÁCIO; TABOADA, GISELLE FERNANDES; MENDONÇA, BERENICE BILHARINHO . Resumen. Clinical-laboratory Evaluation and OvaryMorphology by Ultrasound in Patients WhitP450c17 Deficiency. Congreso. XXIII Annual Meeting of the Paediatrics Endocrinology Latinoamerican Society. : Montevideo. 2012 - . XXIII Annual Meeting of the Paediatrics Endocrinology Latinoamerican Society.

ARCARI, ANDREA; ESCOBAR, MARÍA EUGENIA; BALLERINI, MARÍA GABRIELA; FREIRE, ANALÍA; ROPELATO, MARÍA GABRIELA; BERGADÁ, IGNACIO; GRYNGARTEN, MIRTA . Resumen. Idiopathic Central Precocious Puberty(ICPP): Efficacy of GnRH Analogues (GnRHa)Treatment in 81 Girls Assisted in a SinglePediatric Endocrine Center. Congreso. XXIII Annual Meeting of the Paediatrics Endocrinology Latinoamerican Society. : Montevideo. 2012 - . XXIII Annual Meeting of the Paediatrics Endocrinology Latinoamerican Society.

ARBOLEDA, VALERIE; BRASLAVSKY, DÉBORA; LEE, HANE; PARNAIK, RAHUL; FLEMING, ALICE; BANERJEE, ABHIK; FERRAZ-DE-SOUZA, BRUNO; DÉLOT, EMMANUÈLE; RODRIGUEZ-FERNANDEZ, IMILCE; DELL'ANGELICA, ESTEBAN; NELSON, STANLEY; MARTINEZ-AGOSTO JULIAN; ACHERMANN, JOHN; BERGADÁ, IGNACIO; VILAIN, ERIC . Resumen. Domain Specific-mutation in CDKN1C is theCause of Image Syndrome. Congreso. XXIII Annual Meeting of the Paediatrics Endocrinology Latinoamerican Society. : Montevideo. 2012 - . XXIII Annual Meeting of the Paediatrics Endocrinology Latinoamerican Society.

MATHÓ, CECILIA; TRARBACH, ERICKA B; BARONTINI, MARTA; SANSÓ, GABRIELA . Resumen. GENETIC ANALYSIS IN PATIENTS WITH CLINICAL SUSPICION OF VON HIPPEL LINDAU (VHL) TYPE 1 DISEASE. Congreso. XXIII Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica. : Montevideo. 2012 - .

CHALER E; LAZZATI JM; BALLERINI MG; ROPELATO G; MACEIRAS M; FRUSTI M; BERGADA I; RIVAROLA MA; BELGOROSKY A . Resumen. Cut-off limit of serum growth hormone (GH) in pharmacological test of GH secretion for ICMA immunoassay with the IRP IS 98/574. Congreso. 51st Annual Meeting of the ESPE. : Montevideo. 2012 - . European Society for Paediatric Endocrinology.

GRYNGARTEN, MIRTA; ESCOBAR, MARÍA EUGENIA;; ARCARI, ANDREA; FREIRE, ANALÍA; BALLERINI, MARÍA GABRIELA; ROPELATO, MARÍA GABRIELA; BERGADÁ, IGNACIO . Resumen. Prevalence of Polycystic Ovarian Syndrome (PCOS) in Adolescents with History of Idiopathic Central Precocious Puberty (ICPP. Congreso. XXIII Annual Meeting of the Pediatrics Endocrinology Latinoamerican Society (SLEP). : Montevideo. 2012 - . Pediatrics Endocrinology Latinoamerican Society.



MARTÍNEZ, ALICIA; SCAGLIA, PAULA; ROPELATO, GABRIELA; HEINRICH, JUAN JORGE; JASPER, HÉCTOR; DOMENÉ, HORACIO . Resumen. Recurrent R183H GH1 Gene Mutation in a Patient with Autosomal Dominant Isolated Growth Hormone Deficiency (IGHD). Congreso. XXIII Reunión anual de la Sociedad Latinoamericana Endocrinología Pediátrica. : Montevideo. 2012 - . Sociedad Latinoamericana Endocrinología Pediátrica.

TANGARI SAREDO, ANA; BENZRIHEN, GABRIELA; BRASLAVSKY, DÉBORA; FARÍAS, JAVIER; FORCLAZ, VERÓNICA; PAPAIZIAN, REGINA; SOLARZ, ALEJANDRO; BERGADÁ, IGNACIO . Resumen. Diagnosis of Papillary Carcinoma in Pediatric Patients with 99MTC Scan Hyperfunctioning Thyroid Nodules in a Iodine Sufficient Area. Congreso. XXIII Annual Meeting of the Paediatrics Endocrinology Latinoamerican Society. : Montevideo. 2012 - . XXIII Annual Meeting of the Paediatrics Endocrinology Latinoamerican Society.

DOMENE H M; BERGADA IGNACIO; SCAGLIA PA; KARABATAS L; BRASLAVSKY D; JASPER HG . Resumen. A novel Leu409Phe IGFALS gene mutation results in complete ALS deficiency in a boy presenting short stature, pubertal delay and severe IGF-I and IGFBP-3 deficiencies. Congreso. 51st Annual Meeting of the ESPE(European Society for Pediatric Endocrinology). : Montevideo. 2012 - . European Society for Pediatric Endocrinology.

CECILIA MATHÓ ; ERICKA B.TRARBACH; MARTA BARONTINI; GABRIELA SANSÓ . Resumen. ESTUDIO GENETICO DE PACIENTES CON SOSPECHA CLINICA DE ENFERMEDAD DE VON HIPPEL LINDAU (VHL) TIPO 1. Congreso. XXIII Annual Meeting of the Pediatrics Endocrinology Latinoamerican Society. : Montevideo. 2012 - . SLEP.

BALLERINI, MARÍA GABRIELA; CHALER, EDUARDO A.; FRUSTI, MAURO; LAZZATI, JUAN MANUEL; MACEIRAS, MERCEDES; BERGADÁ, IGNACIO; RIVAROLA, MARCO A.; BELGOROSKY, ALICIA; ROPELATO, MARÍA GABRIELA . Resumen. Growth Hormone (GH) Assay Standardization: Clinical Implication on Serum GH Cut-off Value for Pharmacological Tests Used to Diagnose GH Deficiency (GHD) in Children. Congreso. XXIII Annual Meeting of the Paediatrics Endocrinology Latinoamerican Society. : Montevideo. 2012 - . XXIII Annual Meeting of the Paediatrics Endocrinology Latinoamerican Society.

SCAGLIA, PAULA; DOMENÉ, HORACIO; KARABATAS, LILIANA; KESELMAN, ANA; MARTÍNEZ, ALICIA; JASPER, HECTOR . Resumen. Limited Ability for in Vitro Ternary Complex Formation (TCF) in Idiopathic Short Stature (ISS) Children Heterozygous Carriers (HC) for IGFALS Genetic Variants Associated with Low Levels of IGF-I, IGFBP-3 and ALS. Congreso. XXIII Reunión anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica. : Montevideo. 2012 - . Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica.

VALERI, CLARA ; ARMANDO, ROMINA ; BAIALARDO, EDGARDO ; LAUDICINA, ALEJANDRO ; VALERI, DE BELLIS, RODOLFO; DEL REY, GRACIELA . Resumen. Clinical implications of partial duplication Xp and random inactivation of chromosome X. Congreso. XXIII Annual Meeting of the Pediatrics Endocrinology Latinoamerican Society (SLEP). : Montevideo. 2012 - . Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica.

ROMINA GRINSPON; PAULA SCAGLIA; STELLA CAMPO; DÉBORA BRASLAVSKY; IGNACIO BERGADÁ; HORACIO DOMENÉ; MIRTA GRYNGARTEN; RODOLFO REY . Resumen. Sertoli cell hyperfunction with low FSH in a pubertal boy with bilateral macroorchidism. Congreso. 94th. Annual Meeting of the Endocrine Society. : Houston. 2012 - . Endocrine Society.

MATZKIN ME; PELLIZARI EH; CALANDRA RS; CIGORRAGA SB; FRUNGIERI MB . Resumen. Cyclooxygenase 2 (COX2)/15d-PGJ2 System in Hamster Sertoli Cells: Its Modulation by FSH/Testosterone and Its Involvement on Glucose Uptake. Congreso. 94th Annual Meeting of the Endocrine Society. : Houston. 2012 - . The Endocrine Society.

MARIA G BALLERINI; MARIA E RODRIGUEZ; DEBORA BRASLAVSKY; HORACIO M DOMENE; ALICIA MARTINEZ; ANA KESELMAN; PAULA SCAGLIA; ANALIA V FREIRE; IGNACIO BERGADA; HECTOR JASPER ; MARIA G ROPELATO . Resumen. Comparison of ICMA Versus RIA Measurements in Monitoring IGF-I Levels during rhGH Treatment in Short Children with Growth Hormone Deficiency (GHD), Turner Syndrome (TS), and Small for Gestational Age (SGA). Congreso. 94th. Annual Meeting of the Endocrine Society. : Houston. 2012 - . Endocrine Society.

PATRICIA AGOSTINO; IVANA BUSSI; GLORIA LEVIN; DIEGO GOLOMBEK . Resumen. Circadian modulation of interval timing: Role of melatonin and dopaminergic function. Congreso. 13th Biennial Meeting Society for Research on Biological Rhythms. : Destin, Florida. 2012 - . Society for Research on Biological Rhythms.

AGOSTINO P.V.; BUSSI I.L.; LEVIN G.; GOLOMBEK D.A. . Resumen. Modulation of interval timing by the circadian system: Role of melatonin and dopaminergic function. Congreso. 2012 Neuroscience Meeting Planner. : New Orleans. 2012 - . Society for Neuroscience.



PELUFFO, MC; STOUFFER, RL; STANLEY, J; HENNEBOLD, JD; ZELINSKI, MB; LINDENTHAL, B . Resumen. Contraceptive trial testing a prostaglandin E2 receptor (EP2) antagonist in female monkeys. Congreso. 68th ASRM Annual Meeting. : San Diego, California. 2012 - . ASRM (American Society of Reproductive Medicine).

GRINSPON, ROMINA; SCAGLIA, PAULA; BRASLAVSKY, DÉBORA; CAMPO, STELLA; BERGADÁ, IGNACIO; DOMENÉ, HORACIO; GRYNGARTEN, MIRTA; REY, RODOLFO . Resumen. Sertoli cell hyperfunction with low FSH in a pubertal boy with bilateral macroorchidism. Congreso. 51th Annual Meeting of the European Society for Pediatric Endocrinology. : Leipzig. 2012 - . European Society for Pediatric Endocrinology.

ARCARI ANDREA; ESCOBAR MARÍA EUGENIA; GINACA ALEJANDRA; CARABAJAL PATRICIA; CHIAUZZI VIOLETA; DEL REY GRACIELA; REY RODOLFO; GRYNGARTEN MIRTA . Resumen. Primary ovarian insufficiency in adolescent patients. Congreso. 51st Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology, Lipzig, Alemania. : Leipzig. 2012 - . ESPE.

BOYWITT ADRIANA; FERNÁNDEZ M DEL CARMEN; KESELMAN ANA; BRASLAVSKY DEBORATH; CASALI BÁRBARA; DE BELLIS RODOLFO; ARBERAS CLAUDIA; DEL REY GRACIELA . Resumen. SÍNDROME 49,XXXXY: A PROPÓSITO DE DOS NUEVOS CASOS.. Congreso. XV Congreso Latinoamericano de Genética XLI Congreso Argentino de Genética XLV Congreso de la Socieda Genética de Chile II Encuentro Regional SAG-Litoral. : Rosario. 2012 - . Sociedad Argentina de Genética. Universidad Nacional de Rosario. Sociedad Genética de Chile.

CHEMES HECTOR E. . Resumen. Bases subcelulares de la patología espermática: claves para el entendimiento de la contribución masculina a la fertilización y desarrollo embrionario temprano.. Simposio. LVII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. : Mar del Plata , Argentina. 2012 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

SOBARZO CM; NOGUEIRA DE MORAIS, R; LUSTIG L; DENDUCHIS B; SCHTEINGART HF . Artículo Breve. Disruption of Sertoli cell intercellular junctions after exposure to MEHP : a potential role of oxidative stress. Simposio. IV International Symposium on Animal Biology of Reproduction. : Campinas. 2012 - . Brazilian College of Animal Reproduction.

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 1

2012. *Hipogonadismo en la infancia y la pubertad. Evaluación de la función tubular del testículo.. Doctor en Medicina.*
. Ingresado por: GRINSPON, ROMINA.

SERVICIOS

Total: 2

DRA GABRIELA SANSO; TEC GABRIELA GUTIERREZ MOYANO . . Servicio permanente. *Estudio de biología molecular del cáncer medular de tiroides y/o feocromocitoma familiar. Resolución 3546/12.* Diagnósticos. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/01/2012-01/10/2012. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 45000.0. Salud humana.

REY, R; BEDEACRRÁS, P. . . Servicio permanente. *Dosaje de Hormona Antimülleriana en fluidos corporales.* Diagnósticos. Determinar características de productos y/o componentes de productos. . 01/01/2012-01/12/2012. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 241000.0. Enfermedades no endémicas-Otros.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 9

KESELMAN ANA; ESCOBAR DE LAZZARI, M EUGENIA; DEL REY GRACIELA; ZUCCARDI LUIS; VENARA MARCELA; ARCARI ANDREA; BOUKHAIR M; MARTÍNEZ ALICIA; BERGADÁ IGNACIO; GRYNGARTEN MIRTA . Variantes clínicas, fenotípicas y citogenéticas en niñas con disgenesia gonadal con presencia del material del Y en sus cariotipos.. Congreso. XVII Congreso Internacional de Ginecología Infanto Juvenil. : Buenos Aires. 2012 - . Socieda Argentina de Ginecología Infanto Juvenil.

CECILIA MATHÓ; ERICKA B.TRARBACH; MARTA BARONTINI; GABRIELA SANSÓ . ESTUDIO GENETICO DE PACIENTES CON SOSPECHA CLINICA DE ENFERMEDAD DE VON HIPPEL LINDAU (VHL) TIPO 1. Congreso. -XXIII REUNION DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA. : Montevideo. 2012 - . SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA.



HORACIO M. DOMENÉ . Biochemical and Genetic Assessment of GH Insensitivity. Congreso. XXIII Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP). : Montevideo. 2012 - . Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica.

MATZKIN ME; PELLIZZARI EH; CALANDRA RS; CIGORRAGA SB; FRUNGIERI MB . Cyclooxygenase 2 (COX2) / 15d-PGJ2 system in hamster Sertoli cells: its modulation by FSH/testosterone and its involvement on glucose uptake. Congreso. 94th Annual Meeting. The Endocrine Society.. : Houston. 2012 - . The Endocrine Society..

REGUEIRA M ; RIERA MF ; ARTAGAVEYTIA SL ; GALARDO MN ; PELLIZZARI EH ; CIGORRAGA SB ; MERONI SB . Activation of PPARalfa and PPARbeta/delta regulates Sertoli cell metabolism. Congreso. 94th Annual Meeting. The Endocrine Society.. : Houston. 2012 - . The Endocrine Society.

GRINSPON R; SCAGLIA P; BRASLAVSKY D; CAMPO S; BERGADÁ, IGNACIO; DOMENÉ H; GRYNGARTEN MIRTA; REY RA . Sertoli cell hyperfunction with low FSH in a pubertal boy with bilateral macroorchidism. Congreso. . 51th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology. : Leipzig. 2012 - . European Society for Paediatric Endocrinology.

HORACIO M. DOMENÉ . IGFbPs/ALS : more than just IGF carrier proteins. Congreso. Symposium: IGF-I as an Oncogene. : Leipzig. 2012 - . European Society for Paediatric Endocrinology.

LUIS DI CIANO; PABLO J AZURMENDI; ELISABET M ODDO; GLORIA LEVIN; BELEN BORSINI; JORGE TOLEDO; VERONICA DE LUCA SAROBE; ELVIRA ARRIZURIETA; FERNANDO IBARRA . Defective renal dopamine D1 receptor function and Na+, K+-ATPase phosphorylation in ovariectomized adult Wistar rats. Simposio. RENAL REGULATION OF BLOOD PRESSURE. ROLE OF ANGIOTENSIN AND DOPAMIN. : Buenos Aires, Argentina. 2012 - . AMERICAN PHYSIOLOGICAL SOCIETY'S LATIN AMERICAN INITIATIVE..

RIERA MF ; GALARDO MN ; PELLIZZARI EH ; CIGORRAGA SB; MERONI SB . Roundup interferes with different signaling transduction pathways in Sertoli cells.. Simposio. South American Spring Symposium in Signal Transduction and Molecular Medicine. : Bariloche. 2012 - .

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 58
DIRECCION DE BECARIOS	Total: 14
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO	Total: 1
Galardo, María Noel Luján - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2010 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor CIGORRAGA, SELVA BEATRIZ, Director o tutor MERONI, SILVINA BEATRIZ	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 2
Grinspon, Romina - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2007 / 2012) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO, Co-director o co-tutor BEDECARRAS, PATRICIA GLADYS	
Loreti, Nazareth - (2010 / 2012) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CAMPO, STELLA MARIS	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO	Total: 5
Colombero Rivas, Cecilia - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor NOWICKI, SUSANA	
Fernandez, María Celia - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2011 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) . Director o tutor PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA	



Mantulak, Manuela - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CAMPO, STELLA MARIS

Regueira, Mariana - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2011 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MERONI, SILVINA BEATRIZ, Co-director o co-tutor CIGORRAGA, SELVA BEATRIZ

Valeri, Clara - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2011 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO, Co-director o co-tutor SCHTEINGART, HELENA FEDORA

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/MAESTRIA - FINALIZADAS Total: 1

Martucci, Lucía Camila - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2010 / 2012) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD DE BELGRANO (UB) . Director o tutor CRESTO, JUAN CARLOS

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO Total: 1

Matho Paciolo, Cecilia - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2011 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) . Co-director o co-tutor SANSO, ELSA GABRIELA, Director o tutor PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA

DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - FINALIZADAS Total: 1

Fernandez, Ivana - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2010 / 2012) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: LABORATORIO BETA SA . Director o tutor CRESTO, JUAN CARLOS

DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - EN PROGRESO Total: 3

Freire, Analía Verónica - HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS RICARDO GUTIERREZ ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FUNDACIÓN DE ENDOCRINOLOGÍA INFANTIL . Director o tutor ROPELATO, MARIA GABRIELA

Peluffo, Marina - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CHEMES, HECTOR EDGARDO

Pietrobelli, Patricia - GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES / HTAL.GRAL.DE NIÑOS "R.GUTIERREZ" / DIVISION DE ENDOCRINOLOGIA (2010 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES (CABA) . Director o tutor ROPELATO, MARIA GABRIELA

DIRECCION DE TESIS Total: 21

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS Total: 3

Artagaveytia, Silvana - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2011 / 2012) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor RIERA, MARIA FERNANDA

del Campo, Jimena - UNIVERSIDAD DE BELGRANO (UB) (2011 / 2012) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor CHEMES, HECTOR EDGARDO

Martin, Ayelen - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor FERNÁNDEZ, MARÍA CELIA, Director o tutor PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO Total: 0

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS Total: 14

Alvarez Sedo, Cristian - UNIVERS. NAC. MAYOR DE SAN MARCOS, FACULTAD DE CIENCIAS (2008 / -) Calificación : - . Director o tutor CHEMES, HECTOR EDGARDO



Ambao, Verónica - (2004 / -) Calificación : - . Director o tutor CAMPO, STELLA MARIS

Andreone, Luz - (2004 / -) Calificación : - . Director o tutor CAMPO, STELLA MARIS

Ballerini, María Gabriela - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2009 / -)
Calificación : - . Director o tutor ROPELATO, MARIA GABRIELA

Domené, Horacio - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2009 / -)
Calificación : - . Co-director o co-tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Grinspon, Romina - FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2007 / 2012) Calificación :
sobresaliente . Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO

Loreti, Nazareth - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2006 / 2012)
Calificación : Sobresaliente con Mención del Jurado . Director o tutor CAMPO, STELLA MARIS

Matho Paciolo, Cecilia - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -)
Calificación : - . Director o tutor PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA

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

Pardo Campos, María Laura - CENTRO DE INV EN PSICOLOGIA Y PSICOPEDAGOGIA ; FACULTAD DE PSICOLOGIA Y
PSICOPEDAGOGIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS." (2008 / -) Calificación : - .
Co-director o co-tutor CHIESA, ANA ELENA

Quintana, Silvina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP) (2006 / -) Calificación : - . Director o tutor
CHEMES, HECTOR EDGARDO

Regueira, Mariana - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -)
Calificación : - . Director o tutor MERONI, SILVINA BEATRIZ

VALERI, CLARA - FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Co-
director o co-tutor SCHTEINGART, HELENA FEDORA

Vieites, Ana María - FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2006 / 2012) Calificación :
Sobresaliente . Director o tutor LEVIN, GLORIA MABEL

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 2

Fernandez, María Celia - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2009 / 2013)
Calificación : Sobresaliente . Director o tutor PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA

Talone, Gabriela - (2005 / -) Calificación : - . Director o tutor FIGUEROLA, MARIA DE LOURDES

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA

Total: 2

Matho, Cecilia - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL (2010 / 2012) Calificación : Sobresaliente .
Director o tutor SANZO, ELSA GABRIELA

Terranova, Natalia - UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL) (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor LEVIN, GLORIA
MABEL

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO

Total: 0

DIRECCION DE INVESTIGADORES

Total: 7

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET

Total: 1

MARIA NOEL, GALARDO - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ;
(CONICET - CABA - FEI) (2012 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor CIGORRAGA,
SELVA BEATRIZ



DIRECCION DE INVESTIGADORES CARRERA INVESTIGADOR CIC PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Total: 1
Galardo, María Noel - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) (2012 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor MERONI, SILVINA BEATRIZ	
DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION	Total: 5
Ballerini, María Gabriela - Carrera de Investigador en Salud - GCABA (2009 / 2012) Categoría/Cargo: - . Director o tutor ROPELATO, MARIA GABRIELA	
Bergada, Ignacio - Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (2001 / -) Categoría/Cargo: - Investigador del GCABA. Director o tutor CAMPO, STELLA MARIS	
Nogueira de Morais, Rosana - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (UFPR) (2011 / 2012) Categoría/Cargo: - Profesor Fisiología. Director o tutor SCHTEINGART, HELENA FEDORA	
Peluffo, Marina - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2012 / -) Categoría/Cargo: - . Director o tutor CEMES, HECTOR EDGARDO	
Riera, María Fernanda - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2008 / -) Categoría/Cargo: - . Director o tutor CIGORRAGA, SELVA BEATRIZ, Co-director o co-tutor MERONI, SILVINA BEATRIZ	
DIRECCION DE PASANTE	Total: 5
DIRECCION DE PASANTE DE GRADO	Total: 3
Artagaveytia, Silvana (2011 / 2012) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - ESTUDIO DE LA REGULACIÓN DEL COMPLEJO DE LA PIRUVATO DESHIDROGENASA POR FSH Y FACTORES DE PRODUCCIÓN LOCAL EN CÉLULAS DE SERTOLI. . Co-director o co-tutor CIGORRAGA, SELVA BEATRIZ	
Ayelen, Martin (2011 / 2012) - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI) - Impacto del IGF-1R en el desarrollo del feocromocitoma experimental . Director o tutor PENNISI, PATRICIA ALEJANDRA	
Martinez Vidal, Alejandra (2008 / -) - UNIVERSIDAD CAECE (CAECE) - Química Biológica . Director o tutor PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA	
DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO	Total: 2
Basile, Juan Ignacio (2008 / -) - UNIVERSIDAD CAECE (CAECE) - Química Biológica . Director o tutor PELLIZZARI, ELIANA HERMINIA	
Lira, Saul (2012 / 2012) - FACULTAD DE CIENCIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO - Evaluación del efecto del levonorgestrel sobre la función endocrina de la línea celular de granulosa humana, KGN. . Director o tutor CAMPO, STELLA MARIS	
DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO	Total: 11
DIRECCION DE PERSONAL APOYO	Total: 11
Bedecarrás, Patricia (1998 / -) Profesional adjunto - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO	
Dascal, Eduardo (2002 / -) Profesional adjunto - 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	
Gottlieb, Silvia (2000 / -) Profesional principal - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Director o tutor REY, RODOLFO ALBERTO	
Gutierrez Moyano, Gabriela (2001 / -) Técnico principal - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Director o tutor SANSO, ELSA GABRIELA	



Gutierrez Moyano, Maria Gabriela (1983 / -) Profesional principal - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Co-director o co-tutor LEVIN, GLORIA MABEL

Mella, Maria Edith (1992 / -) Profesional principal - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Co-director o co-tutor LEVIN, GLORIA MABEL

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

Pellizzari, Eliana Herminia (1986 / -) Profesional principal - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Director o tutor CIGORRAGA, SELVA BEATRIZ

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

Sansó, Gabriela (2005 / -) Profesional principal - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS "DR. CESAR BERGADA" (CEDIE) ; (CONICET - CABA - FEI). Co-director o co-tutor LEVIN, GLORIA MABEL

ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT

Total: 2

CHEMES, HECTOR EDGARDO , Clase en curso de postgrado SAMER , Clase Gametogénesis. Clase en curso de postgrado de SAMER. 01/09/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SANSO, ELSA GABRIELA , Co-organizador o co-coordinador , II Jornada de Difusión del Síndrome de Von Hippel Lindau en Argentina. Diagnóstico molecular de la enfermedad de Von Hippel Lindau VHL en la infancia, su evolución a largo plazo Enfermedad VHL y cancer renal "Rol de la Neurocirugía en el diagnóstico y tratamiento de Enfermedad de Von Hippel Lindau" Mesa : Dialogo de profesionales con familias VHL. 01/01/2012 01/01/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FINANCIAMIENTO

Total: 10

PROYECTOS DE I+D

Total: 10

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11220090100615**

Título: **Aspectos moleculares de los mecanismos regulatorios de la proliferación y diferenciación de las células somáticas testiculares a través del desarrollo postnatal y puberal**

Descripción: **Se espera: a) identificar los principales factores hormonales y los mecanismos involucrados en la regulación del procesamiento de los oligosacáridos de la FSH en diferentes estadios de la maduración testicular.; b) aclarar el posible significado fisiológico de la microheterogeneidad de la FSH en la regulación funcional de la célula de Sertoli, en particular, de la producción de los péptidos AMH e inhibinas y c) comprobar la existencia de precursores fetales comunes de células de Sertoli y Leydig e individualizar mecanismos moleculares comunes y diferenciales de la hiperplasia y tumorigénesis.**

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **180.000,00**

Fecha desde: **05/2010**

hasta: **05/2012**

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

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

Nombre del director: **Campo Stella Maris**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2010** fin: **05/2012**

Palabras clave: **CELULAS TESTICULARES; REGULACION**

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

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

Especialidad: **Biología de la Reproducción**



10620130100023CO

Tipo de actividad de I+D:

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11420090100045**

Título: **Defectos moleculares del eje Hormona de Crecimiento (GH) Factores de Crecimiento insulino-símiles (IGFs) en niños con talla baja idiopática**

Descripción: **Título Determinantes Genéticos de la Formación del Complejo Circulante de los Factores de Crecimiento Insulino-Símiles. Implicancias en el Crecimiento Normal y Patológico. Objetivos: Objetivo general: Identificar nuevas alteraciones en los componentes del eje GH-IGFs que puedan explicar la patogenia en niños con talla baja idiopática. Objetivos específicos: 1. Estudiar los genes que codifican para GHR, STAT3, STAT5b, IGFBP-3, ALS, IGF-I y su receptor, en niños con talla baja idiopática, con la finalidad de explicar la posible patogenia del retardo del crecimiento. 2. Verificar el mecanismo por el cual nuevas mutaciones o polimorfismos en componentes del eje GH-IGFs resultan en un retraso del crecimiento o modifican la respuesta al tratamiento con rhGH.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **36.000,00**

Fecha desde: **03/2010**

hasta: **03/2013**

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

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

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave:

Area del conocimiento:

Sub-área del conocimiento:

Especialidad:

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

Tipo de proyecto: **Investigación clínica**

Código de identificación:

Título: **ESTADO PROINFLAMATORIO Y PROATEROGÉNICO EN ADOLESCENTES CON SÍNDROME DE POLIQUISTOSIS OVARICA CON Y SIN RESISTENCIA INSULINICA.**

Descripción: **El síndrome de poliquistosis ovárica (SPCO) es una de las endocrinopatías más comunes que afecta a las mujeres en edad reproductiva. Su expresión clínica comienza en edad perimenárquica y en adolescentes, el SPCO es la principal causa de alteraciones menstruales, anovulación crónica e hiperandrogenismo. Durante las últimas décadas, diversos grupos de trabajo se abocaron al estudio de las complicaciones metabólicas y endócrinas asociadas al síndrome. En este sentido, la mayor predisposición de las mujeres con SPCO a ganar peso corporal, así como de presentar resistencia a la insulina (RI), en alrededor del 50 al 60 % de los casos, resulta llamativa. El estudio del metabolismo de los hidratos de carbono en mujeres adultas con SPCO está recomendado fundamentalmente debido a las crecientes evidencias que asocian a la RI con el aumento del riesgo cardiovascular. En particular, en pacientes obesas con SPCO, la disminución de la sensibilidad a la insulina se encontró asociada a un mayor score de calcio en las arterias coronarias, considerado como un marcador de aterosclerosis subclínica. De modo similar, el deterioro de la función endotelial en pacientes con SPCO correlacionó con la presencia de obesidad y RI, independientemente del hiperandrogenismo. Por lo tanto, la presencia de RI en pacientes con SPCO podría ser tanto indicadora de disfunción endotelial, como de aterosclerosis temprana. Por otro lado, también es destacable la presencia de alteraciones lipídicas en estas pacientes. La misma se caracteriza principalmente por aumento de triglicéridos y colesterol de las lipoproteínas de baja densidad (C-LDL), y disminución de colesterol de las lipoproteínas de alta densidad (C-HDL). Si bien es reconocido el rol de la RI en la fisiopatología de estas alteraciones lipídicas, algunos estudios también atribuyen un papel al exceso de andrógenos en mujeres adultas con SPCO. Además de las alteraciones cuantitativas detectadas en las lipoproteínas, éstas podrían estar acompañadas de modificaciones cualitativas del metabolismo de lípidos y lipoproteínas como alteraciones en la proteína transportadora de colesterol esterificado (CETP), que presenta un rol esencial en alteraciones en la composición de lípidos neutros (triglicéridos y colesterol esterificado) de las lipoproteínas secretadas por el hígado, y a mayor número de LDL pequeñas y densas, cuyo potencial aterogénico es superior al de las LDL de mayor tamaño y menor densidad. Es conocida la relación entre alteraciones metabólicas y el aumento de la concentración de moléculas de adhesión y otros marcadores de inflamación en pacientes con síndrome metabólico, hipertrigliceridemia primaria y diabetes tipo 2 en comparación con controles. Como mecanismos cruciales en el centro de la interacción entre dislipemia e inflamación, se ha propuesto a diversas lipoproteínas modificadas (LDL oxidada, LDL glicada, etc.), las cuales serían capaces de mediar efectos deletéreos sobre células endoteliales, predisponiendo a la disfunción endotelial, inflamación vascular, y a la consecuente acumulación de células del sistema inmune en el espacio subendotelial. Hasta el momento, en las guías de asesoramiento de riesgo cardiovascular para pacientes con SPCO, si bien se encuentra recomendada la determinación del perfil lipídico básico, todavía no se ha incluido la evaluación de marcadores inflamatorios como la proteína C reactiva (PCR)-ultrasensible, la interleuquina-6, las moléculas de adhesión (VCAM-1, ICAM-1 y selectina E) y la fosfolipasa A2 asociada a lipoproteínas (Lp-PLA2), entre otros. Es en este punto donde nueva información es necesaria para clarificar si los marcadores de inflamación pueden contribuir a la adecuada valoración del riesgo cardiovascular de estas pacientes. De lo antes expuesto y dado la relación entre las**



10620130100023CO

alteraciones en el eje gonadal, la RI y la enfermedad cardiovascular aterosclerótica, el estudio del estado proinflamatorio y proaterogénico en adolescentes con SPCO con y sin RI proveerá información de amplia utilidad para la práctica clínica.

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **20.000,00**

Fecha desde: **10/2012**

hasta: **12/2014**

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

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

Nombre del director: **MARIA GABRIELA ROPELATO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2012** fin: **12/2014**

Palabras clave: **síndrome de ovario poliquístico; insulinoresistencia; dislipidemia**

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: **Estudio del metabolismo energético en el túbulo seminífero**

Descripción: **La espermatogénesis es posible por la presencia de una célula de Sertoli capaz de brindar el soporte físico y nutricional a las células germinales en desarrollo. La célula de Sertoli metaboliza la glucosa convirtiéndola a lactato. Por otra parte se sabe que las células germinales, particularmente las postmeióticas que se desarrollan en un compartimento avascularizado bajo influjo de los productos de secreción apical de la célula de Sertoli, utilizan lactato como fuente energética. Estas observaciones llevaron al concepto que uno de los papeles preponderantes de la célula de Sertoli es la producción de lactato que es requerido como fuente energética pro espermatocitos y espermátides. Cabe mencionar que se ha demostrado que en células musculares el lactato es capaz de activar señales de transducción y regular la expresión génica, papel adicional del lactato que no ha sido estudiado en las células germinales. Por otro lado, se ha demostrado que las células de Sertoli metabolizan ácidos grasos y son capaces de producir cuerpos cetónicos a partir de los mismos. Dado que las células germinales expresan la enzima succinil-CoA transferasa que es la responsable de la utilización de los mismos, se ha postulado que los cuerpos cetónicos podrían ser una fuente de energía alternativa para las células germinales. Hemos estudiado la regulación por FSH y factores de producción local en el testículo de varios mecanismos moleculares que conducen a la producción de lactato, así como las señales de transducción involucradas. Sin embargo, la regulación hormonal y los mecanismos involucrados en la oxidación de ácidos grasos como fuente de energía y la producción de cuerpos cetónicos no han sido analizadas. Este proyecto apunta a contestar tres nuevos interrogantes: 1) además de ser fuente energética, ¿puede el lactato actuar como molécula señal y regular la expresión génica en las células germinales?, 2) ¿cómo se regula la oxidación de ácidos grasos en la célula de Sertoli y qué mecanismos participan en dicha regulación? y 3) qué mecanismos regulan la producción de cuerpos cetónicos por la célula de Sertoli?. Para contrastar estas hipótesis se utilizará como modelo experimental el aislamiento y cultivo/ cocultivos de células de Sertoli y germinales masculinas. Se espera demostrar que el lactato a través de un aumento de ROS juega un papel importante en la regulación de la expresión de genes relacionados con su propio metabolismo y con la biogénesis mitocondrial en las células germinales. Por otro lado, se espera demostrar la regulación hormonal de los mecanismos moleculares que participan de la oxidación de ácidos grasos por la célula de Sertoli y la participación de la activación de PPARs y AMPK en este proceso. Finalmente, se espera demostrar si la producción de cuerpos cetónicos es regulada de manera paracrina por las células germinales y analizar los mecanismos moleculares involucrados. En su conjunto el mejor conocimiento del metabolismo energético del túbulo seminífero puede servir de base para el desarrollo de herramientas terapéuticas que sean útiles en la infertilidad masculina.**

Campo aplicación: **Prestaciones sanitarias-Medicina curativa**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **165.000,00**

Fecha desde: **06/2012**

hasta: **06/2015**

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

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

Nombre del director: **Silvina Beatriz Meroni**

Nombre del codirector: **Selva Beatriz Cigorruga**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2012** fin: **06/2015**

Palabras clave: **Testículo; Células de Sertoli; Células Germinales**

Area del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

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

Especialidad:



10620130100023CO

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

Tipo de proyecto: **Investigación clínica**

Código de identificación:

Título: **Estudio molecular del gen del receptor de la hormona de crecimiento en niños con baja talla idiopática.**

Descripción: **Objetivo principal: Determinar la prevalencia de alteraciones moleculares en el gen del receptor de GH (gen GHR) en pacientes con talla baja idiopática y deficiencia primaria de IGF-I. Objetivos secundarios: 1- Secuenciar el gen GHR en niños con TBI y deficiencia primaria de IGF-1. 2- Caracterizar in silico el efecto de las mutaciones encontradas en el gen GHR sobre la capacidad de unión del receptor. 3- Determinar la concentración en suero de la proteína transportadora de GH (GHBP) correspondiente a la fracción extracelular del GHR en niños con TBI 4- Determinar la utilidad de la determinación de GHBP en suero para la selección de los niños con TBI con probables defectos moleculares del gen GHR. 5-Determinar si las variantes genéticas halladas en el gen GHR en niños con TBI se encuentran en la población control de niños con talla normal para descartar que correspondan a polimorfismos.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **15.000,00**

Fecha desde: **10/2010**

hasta: **10/2012**

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

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

Nombre del director: **MARIA GABRIELA ROPELATO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2010** fin: **10/2012**

Palabras clave: **Receptor de GH; GHBP; Baja talla idiopática**

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: **PIP**

Código de identificación: **PIP112-200801-01905**

Título: **Factores regulatorios del crecimiento, angiogénesis y capacidad secretora de feocromocitomas de distinto origen genético: Estudios básicos y clínicos**

Descripción: **El presente plan de trabajo consta de líneas clínicas y básicas e involucra la utilización de material humano y de un modelo experimental de feocromocitoma generado con células MPC (Mouse Pheochromocytoma Cells) en ratón. Desde el punto de vista clínico nos proponemos detectar en pacientes con feocromocitoma aparentemente esporádico la presencia de enfermedad hereditaria mediante el estudio de los genes conocidos susceptibles para feocromocitoma (RET, VHL, SDHB, SDHD). Esto permitirá extender el estudio a los familiares realizando la detección y tratamiento precoz de portadores asintomáticos, lo cual tiene el beneficio de poder identificar la aparición de los otros componentes de los distintos síndromes en forma muy precoz, permitiendo instaurar el tratamiento correspondiente más tempranamente y por lo tanto de manera más efectiva. Desde el punto de vista básico se estudiará la participación del sistema IGF-1/IGF-1R y del 20-HETE en los procesos de crecimiento y angiogénesis tumoral respectivamente, así como la modulación por opioides de la secreción de catecolaminas. Específicamente, se estudiará el papel a nivel sistémico del IGF-1 y del 20-HETE en el crecimiento y vascularización de los feocromocitomas desarrollados en el modelo experimental de ratón. Asimismo, se caracterizará la distribución y nivel de expresión del IGF-1R y del CYP4A en tumores de diferente origen genético y grado de malignidad. El mecanismo de la modulación por opioides de la secreción de catecolaminas, se estudiará in vitro en cultivos primarios de feocromocitomas humanos, e in vivo en el modelo experimental de feocromocitoma en ratón. El objetivo a largo plazo es aportar al conocimiento de la fisiopatología del feocromocitoma así como a la identificación de las alteraciones genéticas hereditarias y de la real incidencia de la patología familiar en nuestra población.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **300.000,00**

Fecha desde: **12/2008**

hasta: **12/2013**

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

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

Nombre del director: **Patricia Pennisi**

Nombre del codirector: **Susana Nowicki**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2008** fin: **12/2013**

Palabras clave: **FEOCROMOCITOMAS; HUMANOS; ANIMALES; GENETICA**

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

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

Especialidad: **Endocrinología**



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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT2008-0521**

Título: **Maduración funcional de las células de Sertoli del testículo en el período infanto-puberal. Regulación de la hormona antimülleriana**

Descripción: **Proyecto de investigación**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **250.000,00** Fecha desde: **11/2010** hasta: **10/2013**

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:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2010** fin: **10/2013**

Palabras clave: **AMH; Sertoli; Regulación transcripcional**

Area del conocimiento: **Medicina Básica**

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

Especialidad:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Regulación hormonal y paracrina de la función nutricional de la célula de Sertoli**

Descripción: **Las células de Sertoli juegan un rol esencial en el desarrollo de un testículo funcional y por lo tanto en la fertilidad. La función nutricional de la célula de Sertoli para las células germinales es indiscutible, aún cuando los mecanismos moleculares que participan en dicha función son poco conocidos. Las células de Sertoli metabolizan activamente la glucosa siendo la mayoría de este azúcar convertido a lactato. Se sabe además que el lactato producido es el sustrato energético preferido de espermatozoides y espermátides. Un aspecto aún no explorado con respecto a la producción de lactato es aquel que involucraría un aumento en la disponibilidad del piruvato. Dicho aumento resultaría de la inhibición del complejo de la piruvato deshidrogenasa, enzima que cataliza la descarboxilación de piruvato para producir Acetil-CoA, controlando de esta manera la entrada del piruvato al ciclo del ácido cítrico. La actividad del complejo de la piruvato deshidrogenasa es regulada por las enzimas piruvato deshidrogenasa quinasa y piruvato deshidrogenasa fosfatasa, existiendo para ambas varias isoenzimas. La expresión y regulación por hormonas y factores paracrinicos de las diferentes isoenzimas que regulan la actividad del complejo no ha sido estudiado aún estudiado en células de Sertoli. Por otro lado, se ha postulado que los cuerpos cetónicos representan otra fuente de energía para las células germinales. En este contexto, se ha demostrado que las células de Sertoli metabolizan ácidos grasos y que son capaces de producir acetoacetato y 3-hidroxiacetato. La posible regulación paracrina y los mecanismos moleculares que regulan la producción de cuerpos cetónicos en las células de Sertoli no han sido aún estudiados. Con la presente investigación pretendemos aclarar dos interrogantes relacionados a la regulación hormonal y paracrina de la función nutricional de la célula de Sertoli: a) ¿aquellas hormonas que incrementan la producción de lactato por la célula de Sertoli, regulan la actividad del complejo de la piruvato deshidrogenasa de lo que resultaría un aumento de los niveles de piruvato que podrían ser convertidos a lactato? y b) ¿pueden las células germinales regular la producción de cuerpos cetónicos por la célula de Sertoli de manera tal de asegurarse una fuente de energía para su desarrollo?. El esclarecimiento de los mecanismos moleculares implicados en la regulación nutricional de la célula de Sertoli permitirá ayudar a comprender el origen de algunas patologías de infertilidad masculina hasta el momento inexplicadas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **49.920,00** Fecha desde: **11/2012** hasta: **11/2014**

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

Nombre del director: **María Fernanda Riera**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2012** fin:

Palabras clave: **lactato; complejo piruvato deshidrogenasa; cuerpos cetónicos; señales de transducción**

Area del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

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

Especialidad:



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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Regulación hormonal y utilidad de marcadores para la detección precoz de alteraciones en la función gonadal: estudios experimentales y clínicos.**

Descripción: **Se determinarán los mecanismos celulares y moleculares aún desconocidos involucrados en la regulación de la función y de la producción de inhibinas y hormona anti-Mülleriana en células gonadales responsables del mantenimiento y maduración de gametas. Se realizará la validación de nuevos métodos para la determinación de AMH y de inhibinas para establecer su utilidad clínica en el diagnóstico precoz y seguimiento de los trastornos de la función gonadal en la infancia y la pubertad.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **5.000,00**

Fecha desde: **04/2012**

hasta: **03/2015**

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

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

Nombre del director: **STELLA MARIS CAMPO**

Nombre del codirector: **Rey Rodolfo**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2012** fin: **03/2015**

Palabras clave: **AMH; INHIBINAS; GONADAS; FSH**

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

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

Especialidad: **Biología de la Reproducción**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2006 1002**

Título: **"Impacto del factor de crecimiento insulina-simil tipo 1 (IGF – 1) y su receptor de tipo 1 (IGF – 1R) en los procesos de angiogénesis, metástasis y crecimiento tumoral"**

Descripción: **La capacidad de las células malignas de un tumor primario de colonizar tejidos y órganos distantes de los de su lugar de origen (metástasis) es la causa del 90% de las muertes por cáncer en el ser humano. Para que la metástasis sea exitosa, se requiere un microambiente tumoral permisivo que sea capaz de sostener y facilitar la diseminación, motilidad e invasión local de las células tumorales hacia la vasculatura, mientras que en el sitio secundario facilite y sostenga adhesión, proliferación y neovascularización. Los factores de crecimiento insulino-símiles (IGFs) y sus receptores han sido vinculados con el crecimiento, mantenimiento y progresión tumoral en diversos tipos de cancer. Sin embargo, el papel en estos procesos tumorales del circuito local IGF-1/IGF-1R presente en las células que constituyen el microambiente del tumor (por ejemplo, células endoteliales del estroma tumoral y/o células ubicadas en la vecindad del tumor), es menos claro y ha sido menos estudiado. En este proyecto intentaremos esclarecer el papel de los niveles circulantes de IGF-1 y del circuito local IGF-1/IGF-1R en diferentes etapas de la progresión tumoral, aportando al entendimiento del complejo sistema de los IGFs y su papel en el control de los mecanismos involucrados en la progresión de tumores de distinta incidencia y estirpe celular. Entre ellos, nos interesaremos particularmente en el impacto del circuito IGF-1/IGF-1R en el proceso de angiogénesis y en la capacidad metastática de tumores epiteliales, como el cáncer de colon-, y en la progresión los tumores derivados de la cresta neural, como el feocromocitoma, cuyo modelo experimental será desarrollado en este proyecto. El presente plan consta de líneas básicas y aplicadas, e involucra la utilización de una línea de ratones transgénicos generada específicamente para la realización de este proyecto. Nuestros objetivos son: 1.- definir el papel de los niveles locales del sistema IGF-1/IGF-1R en la angiogénesis y capacidad metastática de dos modelos experimentales de cáncer de colon; 2.- desarrollar un modelo experimental de feocromocitoma y estudiar el rol a nivel sistémico y a nivel local del circuito IGF-1/IGF-1R sobre la progresión del feocromocitoma; 3.- caracterizar la distribución y nivel de expresión del IGF-1R en feocromocitomas de diferente origen y grado de malignidad, a fin de establecer un posible rol para el sistema de los IGFs en la fisiopatología de la enfermedad.**

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

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **279.808,00**

Fecha desde: **05/2008**

hasta: **05/2012**

Institución/es: **Secretaría de Ciencia y Técnica (SETCIP)**

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

Nombre del director: **Patricia Alejandra Pennisi**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2008** fin: **03/2011**

Palabras clave: **IGF-1; Feocromocitoma; IGF-1R; Modelo Animal**

Area del conocimiento: **Medicina Básica**

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

Especialidad:



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: 0
No hay registros cargados	





El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional MEMORIA 2012, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

AVAL. DEL CONSEJO DIRECTIVO

PRESENTACION DE LA MEMORIA

.....
Firma del representante del CD

.....
Aclaración

FIRMA DEL DIRECTOR

PRESENTACION DE LA MEMORIA

.....
Lugar y Fecha

.....
Firma del Director
REY, RODOLFO

