

Acta 1388 - Anexo II
Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica
Admitidos

NRO. INSC.	APELLIDO DIRECTOR	NOMBRE DIRECTOR	TITULO DEL PROYECTO
1	BIDEGAIN	Juan Carlos	Estudio Paleo-Ambiental en la Prov. de Buenos Aires
2	WILLAMS	Patricia Ana María	Búsqueda de nuevos fármacos antitumorales y antihipertensivos. Modificación estructural de flavonoides y de sartanes por complejación con VO(IV) y Cu(II)
3	CASTRO LUNA BERENGUER	Ana María del Carmen	Conversión electroquímica de energía en base a electrooxidación de alcoholes, una alternativa de energía limpia.
4	ESTRELLA	María Julia	Adaptación de rizobios y bacterias solubilizadoras de fosfato a condiciones de salinidad y alcalinidad. Su aplicación en el desarrollo de biofertilizantes eficientes en ambientes marginales
5	SANTILLAN	Graciela Edith	Mecanismos de señalización de receptores P2 en osteoblastos de rata: regulación de GSK3/beta - catenina y expresión de proteínas morfogenéticas óseas (BMPs)
6	LAFRANCHINI	Mabel Elena	Geología y geoquímica de unidades metamórfico-graníticas proterozoicas y su potencial aplicación geo-económica, Sierras Septentrionales y Australes de la Prov. de Buenos Aires
9	ROSSIGNOLI	Raúl Dante	Correlaciones Cuánticas e Información Cuántica
10	LORI	Gladys Albina	Fusariosis de la espiga de trigo, dinámica del inóculo de Fusarium graminearum ante un manejo sustentable
11	GOMEZ DE SARAVIA	Sandra Gabriela	Biodeterioro de materiales en archivos. Su control a través del uso de productos naturales no contaminantes para el ambiente
12	DI SARLI	Alejandro Ramón	Síntesis, formulación y evaluación de una nueva generación de recubrimientos activos obtenidos a partir de tecnologías limpias y la incorporación de nanopartículas inhibitoras de la corrosión
13	EGLI	Walter Alfredo	Obtención, caracterización y evaluación de depósitos electrolíticos compuestos con nano y micro partículas y/o de metales aleados con propiedades especiales
14	MARTORELLI	Luis Cesar	Desarrollo de concentradores ópticos para energía solar de altas temperaturas
15	CABELLO	Carmen Inés	Preparación y caracterización de nuevos materiales por modificación e interacción química de sistemas oxídicos sintéticos y naturales para el reemplazo de insumos importados en catálisis y otras aplicaciones

Acta 1388 - Anexo II
Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica
Admitidos

16	DAVID GARA	Pedro Maximiliano	Biofísica de proteínas. Caracterización de procesos de transferencia de carga mediante técnicas fotónicas
17	GIOVAMBATTISTA	Andrés	Alteración de la Programación Postnatal: Consumo materno de una dieta moderna durante la lactancia y su impacto sobre la capacidad adipogénica en la primer progeñie adulta
18	LUNA	María Flavia	Desarrollo biotecnológico para la producción orgánica de tomate bajo cubierta mediante la aplicación de inoculantes a base de bacterias diazótrofes endófitas promotoras del crecimiento vegetal: Gluconacetobacter diazotrophicus y burkholderia tropica
19	RESNIK	Silvia Liliana	Prevención de la contaminación por micotoxinas en productos vegetales por utilización de flavanonas
20	BLASI	Adriana Mónica	Análisis del contenido de arsénico en los depósitos cenozoicos tardios de la Prov. de Bs.As.: Factores litogénicos que determinan su concentración en las aguas subterráneas
21	ARBELETCHÉ de VIDAL RIOJA	Lidia Beatriz	Estudio molecular de genes candidatos para el fenotipo color de capa en llamas argentinas
22	COSTANZO CASO	Pablo Alejandro	Dispositivos optoelectrónicos para sistemas de comunicaciones ópticas
23	DI MAIO	Angel Antonio	Influencia de adiciones minerales en las propiedades de transporte de humedad e higroscópicas de materiales cementíceos
24	CABRERA	María Claudia	Economía popular y condiciones de vida en los barrios populares del conurbano bonaerense
25	CARRI	Nestor Gabriel	Células Madre Neurales: Regulación fenotípica de los progenitores y subpoblaciones de precursores para uso médico
26	CONTI	Luis Alfredo	Nuevos productos turísticos en base al patrimonio cultura. Estudio de demanda y posibilidades de su inclusión en la oferta
27	FERNANDEZ	Susana	Diseño de formación en comunicación y salud en el campo asistencial

Acta 1388 - Anexo II
Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica
Admitidos

28	CORDO	Cristina Alicia	Cambios genéticos en <i>Mycosphaerella graminicola</i> que condicionan la resistencia a los fungicidas en la mancha de la hoja de trigo
29	PORTA	Atilio Andrés	Niveles de contaminación hídrica y efectos en la salud pública. Desarrollo y elaboración de mapas de riesgos, índices de calidad y estrategias de gestión en el marco del cambio climático.
30	PORTA	Atilio Andrés	Contaminación atmosférica en La Plata y Ensenada. Efectos en la salud pública. Elaboración y desarrollo de indicadores y mapas de riesgos. Estrategias de gestión.
31	MARCOZZI	Rosana Gabriela	Metodologías para reciclar pavimentos mediante tecnología de mezclas tibias en caminos de la Prov. de Bs. As.
34	CANEPA	Alicia Susana	Desarrollo de metodologías más limpias y eficientes en la síntesis de compuestos potencialmente bioactivos
35	SCHIAVONI	María de las Mercedes	Estudio espectrométrico de equilibrios tautoméricos en moléculas biológicamente relevantes y estudios mecanísticos de reacciones que involucran las distintas formas isoméricas
36	ALLEGRETTI	Patricia Ercilia	Estudio de la capacidad de adsorción de herbicidas del grupo de las imidazolinonas sobre diferentes matrices para su eliminación de aguas contaminadas
37	ROSATO	Vilma Gabriela	Evaluación biológica y tecnológica de maderas de uso estructural biodegradadas por acción de hongos
38	BAKAS	Laura Susana	Diseño de nanopartículas conteniendo factor de crecimiento epidérmico (EGF) para el tratamiento de las úlceras del pie diabético
39	ROMAGNOLI	Roberto	Recubrimientos antimicrobianos con extractos de vegetales
40	SANTOS	Javier Alberto	El servicio alimentario escolar (SAE) en escuelas secundarias públicas urbanas de la Prov. de Bs. As. Un análisis desde las percepciones y prácticas de los usuarios directos.
41	ROGERS	William Jhon	Estudios moleculares y genéticos sobre la eficiencia de uso de nitrógeno en cultivares de trigo
42	MASSHEIMER	Virginia Laura	Estudio de los bisfosfonatos y los fitoestrogenos como potenciales reguladores de la enfermedad vascular aterosclerótica

Acta 1388 - Anexo II
Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica
Admitidos

43	SCHINCA	Daniel Carlos	Materiales nanoestructurados fabricados por ablación láser de pulsos ultracortos. Propiedades plasmónicas y de guiado de luz.
44	MARCOS	Claudia Andrea	Estrategias para mejorar la evolución y el mantenimiento de sistemas
45	SAUMELL	Carlos Alfredo	Efectos biológicos y ambientales ocasionados por el uso frecuente de químicos en la producción agropecuaria
46	CALLEJAS	Santiago	Aumento de la eficiencia de tratamientos para controlar el ciclo estral en bovinos
48	PELAEZ	Daniel Valerio	Ecología y el manejo del fuego controlado en pastizales naturales del SO de Buenos Aires y Sur de La Pampa
49	PARISI	Mónica Graciela	Péptidos bioactivos de interés alimenticio obtenidos de plantas nativas y por tecnologías enzimáticas con fitoproteasas autóctonas.
50	GOLDMAN	Alejandra	Proteínas novedades con propiedades inmunomoduladoras como adyuvantes para el desarrollo de inmunoterapias respiratorias alérgico-específicas
51	GARCIA	Nelson Juan	Iones en la solución del suelo: influencia en la química-física del suelo; almacenamiento foliar en olivares
54	DURAN	Hebe Alicia	Estudio de los niveles de cofilina-1 y de 8-hidroxi-deoxiguanosina como marcadores de malignidad en melanoma humano. Potenciales aplicaciones diagnósticas
55	MURRAY	Ana Paula	Obtención de inhibidores de colinesterasa a partir de una especie vegetal endémica de la región. Síntesis de derivados con potencial aplicación en la terapia de la enfermedad de Alzheimer
56	SUAREZ	Francisco	Los conflictos ambientales y las oportunidades de gestión sustentable del territorio
57	ARELOVICH	Hugo Mario	Estrategias para mejorar la utilización de agropiro (<i>Thinopyrum ponticum</i>) y su potencial para ensilaje bajo limitantes edafoclimáticas en el SO bonaerense
58	HERRERO	Ana Carolina	Evaluación de sensibilidad del indicador Huella Hídrica asociado al territorio de la Prov. de Bs. As.
59	ALBERIO	Ricardo Horacio	Modulación del nivel de colesterol de la membrana celular de ovocitos bovinos como estrategia para aumentar su resistencia a la criopreservación
60	MONTANI	Ruben Alfredo	Conductividad iónica en vidrios de óxidos: Dinámica de los portadores de carga

Acta 1388 - Anexo II
Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica
Admitidos

62	SPITZMAUL	Guillermo	Análisis de la expresión y función de los canales de potasio activados por voltaje KCNQ en la retina ratón
63	CLEMENTE	Marina	Valor de las proteínas de choque térmico de la familia de las Hsp90 como adyuvantes y carriers de antígenos vacunales expresados en plantas
64	BABAY	Paola Alejandra	Sustratos naturales de bajo costo para la remoción de contaminantes orgánicos e inorgánicos
65	RUBI	Diego	Crecimiento por ablación láser de films delgados de óxidos con propiedades de memoria resistiva
66	ABELED0	María Claudia	Sistema de asistencia emergentológica (SAER): Invest.,desarrollo e implementación en Ingeniería de Software para su aplicación en instituciones sanitarias
67	LAVAT	Araceli Elisabet	Preparación de soportes cerámicos a partir de dolomitas bonaerences
68	SALGUEIRO	Walter	Estudio de fases en mezclas epoxy/PHB
69	RICCOBENE	Isabel Concepción	Alternativas tecnológicas para la optimización del procesamiento de granos de girasol
70	EYLER	Gladys Nora	Reacciones de compuestos orgánicos: Sustancias peroxidicas y/o recalcitrantes.Aplicación de tecnologías amigables con el medio ambiente
71	BARBOSA	Mirta Raquel	Diseño y construcción de un separador de polvo para arena de trituración
72	KESSLER	Teresita	Estudio de materiales compuestos para supercapacitores
74	FELIZ	Mariano	Proyecto neodesarrollista.Contradicciones, barreras y límites
75	GARAY	Raúl Oscar	Materiales orgánicos amorfos y autoorganizados.Nuevos polímeros porosos y cristales líquidos conjugados polisulfurados y encapsulamiento de colorantes naturales en biopolímeros
76	GIUSTO	Norma María	Transformación enzimática de diacilglicerol (DAG), segundo mensajero líidico, en dos modelos de deterioro neuronal.Acción de neuromoduladores postulados como neuroprotectores
77	PISTONESI	Marcelo Fabián	Desarrollo de nuevos métodos analíticos para la valoración de la calidad nutricional de productos apícolas y cárnicos en la región de Bahía Blanca y su zona de influencia

Acta 1388 - Anexo II
Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica
Admitidos

78	PRAT	María Inés	Extractos polínicos regionales: caracterización inmunoquímica y su aplicación en el diagnóstico de la enfermedades alérgicas
79	PICASSO	Alberto Carlos	Caracterización microestructural y comportamiento mecánico de aceros austeníticos inoxidables resistentes a altas temperaturas
80	ROSSIT	Carlos Adolfo	Investigaciones tecnológicas en transmisión de vibraciones
81	FEBBO	Mariano	Desarrollo de recolectores de energía de fuentes ambientales vibratorias
82	GONZALEZ	Jorge Froilan	Identificación de bacterias halófilas de <i>Engraulis anchoita</i> quimiotácticas hacia histidina y/o histamina
83	MURIALDO	Silvia Elena	Biodegradación de residuos de hidrocarburos (HC) de sentinas de barcos del puerto de Mar del Plata
84	STUDDERT	Claudia Alicia	Identificación de genes involucrados en la quimiotaxis hacia hidrocarburos en un aislamiento marino local
85	KRISTENSEN	María Julia	Gestión y Conservación de la biodiversidad en ecosistemas de la Pampa Austral
86	PELUSO	Fabio Oscar	Estudio exploratorio del impacto potencial sobre la calidad del agua, biota y sedimentos provocados por pesticidas en el Arroyo del Azul, Prov.de Bs.As.
87	ENTRAIGAS	Ilda	Estructura, funcionamiento y dinámica de los pastizales naturales sometidos a anegamientos prolongados y pastoreo en el sector llano de la cuenca del Arroyo del Azul
88	MAGNONI	Leonardo Julián	Utilización de dietas ricas en hidratos de carbono en la alimentación del pejerrey (<i>Odontesthes bonariensis</i>): Posibles efectos sobre su metabolismo y crecimiento
89	CASANAVE	Emma Beatriz	Actividades productivas ganaderas en el sudoeste bonaerense: caracterización y mitigación de conflictos con los carnívoros silvestres
90	GALLEZ	Liliana María	Calidad microbiológica de la miel como alimento humano, de suplementos nutricionales para colmenas y utilización de propoleos en la sanidad de cultivos agrícolas
91	DALEO	Gustavo Raúl	Proteasas del tipo caspasas de plantas: rol en la respuesta de defensa de <i>Solanum tuberosum</i> a la infección por <i>P.infestans</i>
92	GUEVARA	María Gabriela	Nanoconjugación de proteínas vegetales: generación de nuevos agentes quimioterapéuticos para el tratamiento de enfermedades infecciosas y Cáncer

Acta 1388 - Anexo II
Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica
Admitidos

93	FIOL	Diego Fernando	Estudio de proteínas con dominios DC1: participación en el desarrollo y en la respuesta de defensa a estrés biótico en Arabidopsis thailiana
96	CHOPA	Alicia Beatriz	Síntesis de compuestos heterocíclicos nitrogenados y estudio teórico-experimental de su actividad biológica sobre artrópodos plaga de la Región del Sudoeste Bonaerense
97	IXTAINA	Pablo	Desarrollo de un sistema de medición y reproducción de sonidos subacuáticos
98	MIGLIERINA	Ana María	Compostaje como estrategia de utilización de residuos orgánicos y su aplicación en la producción de cultivos intensivos
99	LISTA	Adriana Guillermina	Contribución a la resolución de problemáticas locales y regionales vinculadas a la determinación de especies contaminantes, mediante el desarrollo de métodos analíticos empleando nanomateriales y líquidos iónicos.
100	FUSELLI	Sandra Rosa	Plaguicidas naturales para el control de loque americana y loque europea en colonias de abejas melíferas
101	GONZALEZ AYALA	Silvia Elena	Prevalencia de infección por Leptospira interrogans en la población rural y urbana del partido de Olavarría. Estudio de factores asociados
102	PORRAS	José Alberto	Estudio de elementos del desarrollo local en pequeños y medianos municipios desde las dimensiones económica, emprendedora y pedagógica
103	BIANCHINOTTI	María Virginia	Calidad biológica del aire urbano en el partido de Bahía Blanca