CONICET

## Resultados Convocatoria de Becas 2019

# Doctorales - Temas Estratégicos

**KA8 - Ingeniría de Alimentos y Biotecnología**

| ORDEN | POSTULANTE | TEMA DE INVESTIGACION | DIRECTOR / CODIRECTOR | LUGAR DE TRABAJO | DECISION |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **SAPORITIS, KAREN** | Extracción asistida por ultrasonidos y modificación del mucílago de chía para su uso en bebidas funcionales para el control de enfermedades relacionadas con la obesidad | MARTINEZ, MARIA JULIA | INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y PROCESOS QUIMICOS (ITAPROQ) ; (CONICET - UBA) | OTORGADA |
| 2 | **MARTINEZ, ANTARES AYELEN** | Biorrefinería para la industria vitivinícola: obtención de productos biotecnológicos a partir de sus residuos lignocelulósicos | KURINA SANZ, MARCELA BEATRIZ | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL) | OTORGADA |
| 3 | **BURGOS, CARLA ANTONELLA** | El microbioma del limón, su impacto en las patologías postcosecha y el genoma de la levadura killer biocontroladora Clavispora lusitaniae 146 | DIB, JULIAN RAFAEL / KURTH, DANIEL GERMAN | PLANTA PILOTO DE PROCESOS INDUSTRIALES MICROBIOLOGICOS (PROIMI) | OTORGADA |
| 4 | **ALIAGA, JOAQUIN** | El cultivo de Hongos Comestibles y Medicinales como Alternativa para el Aprovechamiento, Puesta en Valor y Reducción de Residuos Orgánicos Municipales de la Provincia de Buenos Aires | LECHNER, BERNARDO ERNESTO / LEVIN, LAURA NOEMI | INSTITUTO DE MICOLOGIA Y BOTANICA (INMIBO ( EX - PROPLAME)) ; (CONICET - UBA) | OTORGADA |
| 5 | **BARTOLILLA, ANTONELA** | Desarrollo de sistemas supramoleculares de antimicrobianos para el tratamiento de patologías infecciosas | LONGHI, MARCELA RAQUEL / AIASSA, VIRGINIA | UNIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN TECNOLOGIA FARMACEUTICA (UNITEFA) ; (CONICET - UNC) | OTORGADA |
| 6 | **CORREA DE CRAVALHO, MARCIA** | Obtención de extractos naturales ricos en pigmentos bioactivos a partir de subproductos hortícolas: optimización de la extracción, caracterización de los extractos y aplicación en alimentos. | AGÜERO, MARIA VICTORIA / JAGUS, ROSA JUANA | INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA INGENIERIA "HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA) | OTORGADA |
| 7 | **BOSSA, MARIANELA** | Producción de enzimas fúngicas para la reducción de fumonisinas en co-productos a base de maíz destinados a alimentación animal, obtenidos durante el proceso de producción de bioetanol | CHIOTTA, MARIA LAURA / CHULZE, SOFIA NOEMI | INSTITUTO DE INVESTIGACION EN MICOLOGIA Y MICOTOXICOLOGIA (IMICO) ; (CONICET - UNRC) | OTORGADA |
| 8 | **DIAZ, MARIA FLORENCIA** | Caracterización del fruto Butia yatay y su implementación en el desarrollo de alimentos e ingredientes alimenticios de alta calidad | SOSA, NATALIA | FACULTAD DE BROMATOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS | OTORGADA |
| 9 | **FONTANINI, JOSEFINA MAGDALENA** | Producción de biomasa de levaduras no convencionales para la producción de sidra a partir de residuos de agroindustrias del Alto Valle. | RODRIGUEZ, MARIA EUGENIA / SANGORRIN, MARCELA PAULA | INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE PROCESOS, BIOTECNOLOGIA Y ENERGIAS ALTERNATIVAS (PROBIEN) ; (CONICET - UNCOMA) | OTORGADA |
| 10 | **ARROYO GUERRA, ALEJANDRO AGUSTIN** | Bacterias Gram positivas aisladas de abejas como potenciales probióticos: estudio de sus mecanismos de acción | AUDISIO, MARCELA CARINA / VILLENA, JULIO CESAR | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA QUIMICA (INIQUI) ; (CONICET - UNSA) | OTORGADA |
| 11 | **RAMOS, VICTORIA AGUSTINA** | Aplicación de ultrasonido al proceso de deshidratación osmótica de frutas: fortificación, reciclado del jarabe y modelado del proceso | RAMALLO, LAURA ANA / MASCHERONI, RODOLFO HORACIO | INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM) | OTORGADA |
| 12 | **SILVA, NOELIA ELIZABETH** | BIOCONVERSIÓN DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES CON MICROORGANISMOS PROBIÓTICOS PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS INGREDIENTES Y SUPLEMENTOS FUNCIONALES. | FLORES, SILVIA KARINA / DE ESCALADA PLA, MARINA FRANCISCA | INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y PROCESOS QUIMICOS (ITAPROQ) ; (CONICET - UBA) | OTORGADA |
| 13 | **PEREZ, PABLO FEDERICO** | Desarrollo de alimentos listos para el consumo estabilizados con métodos combinados como estrategia para la revalorización de subproductos hortícolas | JAGUS, ROSA JUANA / AGÜERO, MARIA VICTORIA | INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA INGENIERIA "HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA) | OTORGADA |
| 14 | **IRIQUIN, JULIETA** | Aceite de coco nanoestructurado para liberación controlada de compuestos bioactivos lipofílicos | PILOSOF, ANA MARIA RENATA | INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y PROCESOS QUIMICOS (ITAPROQ) ; (CONICET - UBA) | OTORGADA |
| 15 | **LOPEZ, PALOMA LUCIA** | Disminución de la producción de hidrocarburos aromáticos policiclicos (PAHs) y acrilamidas en los procesos de fritura para la conservación e inocuidad de los alimentos | OLMEDO, RUBEN HORACIO / GROSSO, NELSON | INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS CORDOBA (ICYTAC) ; (CONICET - UNC) | OTORGADA |

CONICET

## Resultados Convocatoria de Becas 2019

# Doctorales - Temas Estratégicos

**KA8 - Ingeniría de Alimentos y Biotecnología**

| ORDEN | POSTULANTE | TEMA DE INVESTIGACION | DIRECTOR / CODIRECTOR | LUGAR DE TRABAJO | DECISION |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | **BARUA, RAMONA CELESTE** | Prospección biotecnológica de hongos comestibles de la selva paranaense: componentes bioactivos y enzimas de importancia en la industria alimentaria. | FONSECA, MARIA ISABEL | LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES | OTORGADA |
| 17 | **PARMIGIANI, MICAELA** | Fermentación de harina de legumbres para la elaboración de panificados enriquecidos con proteínas y fibra | BOERIS, VALERIA | DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO | NO OTORGADA |
| 18 | **DIEZ, SUSANA BEATRIZ** | Revalorización de tubérculos de Topinambur: desarrollo de ingredientes deshidratados ricos en inulina para la formulación de nuevos alimentos sin TACC | SALVATORI, DANIELA MARISOL | INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE PROCESOS, BIOTECNOLOGIA Y ENERGIAS ALTERNATIVAS (PROBIEN) ; (CONICET - UNCOMA) | NO OTORGADA |
| 19 | **GODOY, MONICA DANIELA** | Conservación de la carne de llama envasada en atmósferas modificadas con agregado de agentes protectores | GRIGIONI, GABRIELA MARIA / FARFAN, NORMA BEATRIZ | FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY | NO OTORGADA |
| 20 | **PAULON, FLORENCIA GERALDINA** | Desarrollo y escalado de un fermento láctico destinado a la elaboración de panificados sin gluten | CAPRA, MARIA LUJAN / QUIBERONI, ANDREA DEL LUJAN | INSTITUTO DE LACTOLOGIA INDUSTRIAL (INLAIN) ; (CONICET - UNL) | NO OTORGADA |
| 21 | **FERRREYRA, ORNELLA NOEMI** | Estrategia para la reducción de grasa, sal y azúcar en matrices alimentarias mediante el diseño de sus microestructuras | RISSO, PATRICIA HILDA / GALANTE, MICAELA | DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y FISICA ; FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO | NO OTORGADA |
| 22 | **RICARDI, LAURA LIS** | Revalorización de residuos y sub-productos agroindustriales mediante la producción y aplicación de proteasas fúngicas | ROMANINI, DIANA | INSTITUTO DE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS Y QUIMICOS ROSARIO (IPROBYQ) ; (CONICET - UNR) | NO OTORGADA |
| 23 | **GRASIOZETTI, CAMILA DANIELA** | Desarrollo y caracterización de aderezo de palta con efecto funcional. Evaluación sensorial en ciudades de Misiones. Diseño de envase inteligente. | JERKE, GLADIS / LANDINI, FERNANDO PABLO | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (SEDE POSADAS) (IDIC - SEDE POSADAS) ; SECRETARIA DE POLITICAS DEL CONOCIMIENTO ; UNIVERSIDAD DE LA CUENCA DEL PLATA | NO OTORGADA |
| 24 | **MUÑOZ PAVEZ, SILVINA VALERIA** | Sistema simbiótico macroalga-bacteria para el tratamiento de aguas residuales | GATTI, MARCELA NOEMI / CHAMACHO, ALBERTO GUSTAVO | CENTRO DE INVESTIGACIONES EN TOXICOLOGIA AMBIENTAL Y AGROBIOTECNOLOGIA DEL COMAHUE (CITAAC) ; (CONICET - UNCOMA) | NO OTORGADA |
| 25 | **RIO, SOFIA MARIA** | Desarrollo de un sistema de electro-fermentación de glicerol a bioetanol usando la bacteria Escherichia coli. Potenciando la producción de biocombustibles. | ORDOÑEZ, MARIA VICTORIA / BUSALMEN, JUAN PABLO | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES (INTEMA) ; (CONICET - UNMDP) | NO OTORGADA |
| 26 | **BRITEZ, MELISA** | Desarrollo de emulsiones gelificadas como fuente de compuestos bioactivos y su influencia sobre la calidad y vida útil de bocaditos de surubí libres de gluten | GARRO, OSCAR ALFREDO / FOGAR, RICARDO ALEJANDRO | LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL | NO OTORGADA |
| 27 | **ZULUAGA, BIBIANA** | Desarrollo de micro-nanopartículas de almidón modificado como vehículo de lípidos funcionales de interés en la preservación y formulación de alimentos. | GERSCHENSON, LIA NOEMI / FLORES, SILVIA KARINA | INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y PROCESOS QUIMICOS (ITAPROQ) ; (CONICET - UBA) | NO OTORGADA |
| 28 | **ORTIZ, MACARENA** | VALORIZACIÓN DEL BAGAZO DE CERVEZA A TRAVÉS DE LA MICROENCAPSULACIÓN Y FUNCIONALIZACIÓN DE ALIMENTOS | PACHECO, CONSUELO / PIÑA, JULIANA | PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (PLAPIQUI) ; (CONICET - UNS) | NO OTORGADA |

CONICET

## Resultados Convocatoria de Becas 2019

# Doctorales - Temas Estratégicos

| KA8 - Ingeniría de Alimentos y Biotecnología | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ORDEN** | **POSTULANTE** | **TEMA DE INVESTIGACION** | **DIRECTOR / CODIRECTOR** | **LUGAR DE TRABAJO** | **DECISION** |
| 29 | **GRILLO, PATRICIA DANIELA** | OBTENCIÓN DE SURFACTANTES DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS MEDIANTE BIOCATÁLISIS Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA FRENTE A MICROORGANISMOS DE IMPACTO SANITARIO | MORCELLE DEL VALLE, SUSANA RAQUEL / SAPARRAT, MARIO CARLOS NAZARENO | CENTRO DE INVESTIGACION DE PROTEINAS VEGETALES (CIPROVE) ; (CIC - UNLP) | NO OTORGADA |
| 30 | **TRENTANNI-HANSEN, GIMENA JESSICA** | Valorización de materias primas renovables y productos apícolas para el desarrollo de envases biodegradables activos e inteligentes para alimentos | DI NEZIO, MARIA SUSANA / LOPEZ, OLIVIA VALERIA | INSTITUTO DE QUIMICA DEL SUR (INQUISUR) ; (CONICET - UNS) | NO OTORGADA |

| Postulantes que no cumplen con las condiciones académicas establecidas para acceder a la beca | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **POSTULANTE** | **TEMA DE INVESTIGACION** | **DIRECTOR / CODIRECTOR** | **LUGAR DE TRABAJO** | **DECISION** |
| **SORUCO, JUAN ANDRES PABLO** | Queso procesado untable de cabra enriquecido con caseínas y proteínas de lactosuero caprino y reducido en su contenido graso por adición de fructanos de yacón. | MALDONADO, SILVINA / PECE AZAR, NORA BEATRIZ DEL CARMEN | CENTRO DE INVEST.EN TECNOLOGIA ALIMENTARIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY | DENEGADA |