

**Doctorales - Temas Generales**

Las solicitudes marcadas en color amarillo corresponden a las regiones geográficas y áreas temáticas consideradas prioritarias de acuerdo a la matriz publicada en la presente convocatoria.

<b>KA5 - Ingeniería de Procesos y Productos Industriales</b>				
<b>ORDEN</b>	<b>POSTULANTE</b>	<b>TEMA DE INVESTIGACION</b>	<b>DIRECTOR / CODIRECTOR</b>	<b>LUGAR DE TRABAJO</b>
1	<b>PERAZA GARCÍA, EDWARD ALEXANDER</b>	Degradación de contaminantes orgánicos industriales mediante fotocatalizadores basados en MOF y C3N4	(D) LEAL MARCHENA, CANDELARIA / (CD) PIERELLA, LILIANA BEATRIZ	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA QUIMICA (CITEQ) ; (CONICET - UTN)
2	<b>TAPIA, SILVINA EMILSE</b>	APLICACIÓN DEL CONCEPTO DE ECONOMÍA CIRCULAR A LOS BIO-RESIDUOS DE LA PRODUCCIÓN DE ACEITE DE CANNABIS: BIOMASAS CON VALOR AGREGADO	(D) FABANI, MARIA PAULA / (CD) RODRIGUEZ, ROSA ANA	GRUPO VINCULADO INSTITUTO DE INGENIERIA QUIMICA (G.V. IIQ AL PROBIEN) ; (CONICET - UNCOMA)
3	<b>NARANJO SILVA, JUAN ANTONIO</b>	Valorización química de dióxido de carbono: Desarrollo de catalizadores monolíticos para la producción de metanol por hidrogenación de CO2	(D) TONETTO, GABRIELA MARTA / (CD) PEDERNERA, MARISA NOEMI	PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (PLAPIQUI) ; (CONICET - UNS)
4	<b>CASTAÑO RODRIGUEZ, VICTOR ALFONSO</b>	Desarrollo de materiales eco-compatibles con propiedades adsorbentes y fotogeneración de formas reactivas de oxígeno para su aplicación en la eliminación de contaminación química del agua	(D) RENGIFO HERRERA, JULIAN ANDRES / (CD) PIZZIO, LUIS RENE	CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CIENCIAS APLICADAS "DR. JORGE J. RONCO" (CINDECA) ; (CONICET - UNLP)
5	<b>GUTIERREZ, MATIAS EZEQUIEL</b>	Obtención y caracterización de pectinas provenientes de vainas de legumbres del Nordeste Argentino	(D) ACEVEDO, BELÉN ANDREA / (CD) VALLEJOS, MARGARITA	INSTITUTO DE QUIMICA BASICA Y APLICADA DEL NORDESTE ARGENTINO (IQUIBA-NEA) ; (CONICET - UNNE)
6	<b>LOVISA, ALEXIA BELÉN</b>	RUPTURA QUÍMICA CÍCLICA DE CO2 y H2O a CO e H2: DESARROLLO DE SISTEMAS BASADOS EN OXIDOS DISPERSOS CON REDUCIBILIDAD MEJORADA	(D) COLLINS, SEBASTIÁN ENRIQUE	INSTITUTO DE DESARROLLO TECNOLOGICO PARA LA INDUSTRIA QUIMICA (INTEC) ; (CONICET - UNL)
7	<b>INSAURRALDE, ANAHÍ BELÉN</b>	Tratamiento de lixiviados de rellenos sanitarios mediante tecnologías basadas en el proceso Fenton	(D) LITTER, MARTA IRENE / (CD) VERA, MARIA LAURA	INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM)
8	<b>MACAGNO, MARIA VICTORIA</b>	Bacterias filamentosas en plantas de tratamiento de efluentes: ecología, metabolismo y estrategias de control	(D) COMELLI, RAUL NICOLAS	DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE ; FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

**Doctorales - Temas Generales**

Las solicitudes marcadas en color amarillo corresponden a las regiones geográficas y áreas temáticas consideradas prioritarias de acuerdo a la matriz publicada en la presente convocatoria.

<b>KA5 - Ingeniería de Procesos y Productos Industriales</b>				
<b>ORDEN</b>	<b>POSTULANTE</b>	<b>TEMA DE INVESTIGACION</b>	<b>DIRECTOR / CODIRECTOR</b>	<b>LUGAR DE TRABAJO</b>
9	<b>BORRAEZ ROA, SANTIAGO</b>	Refinación orientada a petroquímica de crudo no convencional (shale oil) y de sus fracciones livianas. Alternativas tecnológicas y sistemas catalíticos	(D) GARCÍA, JUAN RAFAEL / (CD) FALCO, MARISA GUADALUPE	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)
10	<b>BURGOS, MARÍA VIRGINIA</b>	Diseño de catalizadores metálicos con sitios nanoaleados de alto "turnover" en la reacción modelo de hidrogenación de CO <sub>2</sub> a CH <sub>4</sub>	(D) CADUS, LUIS EDUARDO / (CD) AGUERO, FABIOLA NERINA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL)
11	<b>BOCERO, FRANCO</b>	Desarrollo de membranas nanofibras mesoporosas de matriz cerámica para la remoción de contaminantes en medio acuoso.	(D) INCHAURRONDO, NATALIA SOLEDAD / (CD) CARACCILO, PABLO CHRISTIAN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES (INTEMA) ; (CONICET - UNMDP)
12	<b>PEDROSO NORIS, LENNA</b>	Desarrollo y modelado de reactores fotocatalíticos fabricados impresos 3D para el tratamiento de gases de efecto invernadero: Estudio de oxidación de NO <sub>x</sub> y reducción de CO <sub>2</sub>	(D) QUICI, NATALIA / (CD) BALLARI, MARIA DE LOS MILAGROS	GERENCIA DE QUIMICA (CAC) ; COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA
13	<b>ÁLVAREZ GÓMEZ, MARIANA</b>	Captura y utilización de CO <sub>2</sub> en reactores de membranas inorgánicas de fase dual cerámico-carbonato	(D) TARDITI, ANA MARIA / (CD) MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)
14	<b>FAGES, FELIPE TOMÁS</b>	Degradación de micro(nano)plásticos en agua mediante procesos intensificados de oxidación avanzada	(D) DI LUCA, CARLA / (CD) INCHAURRONDO, NATALIA SOLEDAD	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES (INTEMA) ; (CONICET - UNMDP)
15	<b>HERRERA GUTIÉRREZ, ELIZABETH</b>	NANOFIBRAS POLIMÉRICAS HÍBRIDAS A PARTIR DE "ELECTROSPINNING" COMO CATALIZADORES PARA LA DEGRADACIÓN DE DISRUPTORES ENDÓCRINOS	(D) BENZAQUÉN, TAMARA BELÉN / (CD) EIMER, GRISELDA ALEJANDRA	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA QUIMICA (CITEQ) ; (CONICET - UTN)
16	<b>PARADA GAMBOA, NAYLA JULIETH</b>	Producción de hidrógeno mediante reformado de gas natural con captura de dióxido de carbono. Modelado matemático, simulación y optimización del proceso integrado	(D) MUSSATI, SERGIO FABIAN / (CD) MUSSATI, MIGUEL CEFERINO	INSTITUTO DE DESARROLLO Y DISEÑO (INGAR) ; (CONICET - UTN)



Doctorales - Temas Generales

Las solicitudes marcadas en color amarillo corresponden a las regiones geográficas y áreas temáticas consideradas prioritarias de acuerdo a la matriz publicada en la presente convocatoria.

KA5 - Ingeniería de Procesos y Productos Industriales				
ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO
17	<b>TORRES MARTINEZ, VILMER YERID</b>	Impacto de derivados fenólicos sobre la performance de reactores de barros activados y el incremento en la resistencia a antibióticos: influencia de la composición del agua residual y sus fluctuaciones	(D) FERRO OROZCO, ANA MICAELA / (CD) CONTRERAS, EDGARDO MARTIN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES (INTEMA) ; (CONICET - UNMDP)
18	<b>BERENT, CAMILA BELEN</b>	EXTRACTOS BIOACTIVOS VEHICULIZADOS DE YERBA MATE Y MENTA ENDULZADOS CON STEVIA	(D) BRUMOVSKY, LUIS ALBERTO	DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
19	<b>BUSTILLO MAURY, JOHNNYS ALBERTO</b>	Desarrollo de hidrogeles basados en polímeros naturales para liberación controlada de fármacos.	(D) MOCCHIUTTI, PAULINA / (CD) INALBON, MARIA CRISTINA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA CELULOSICA ; FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
20	<b>ARAMAYO, TATIANA JAEL</b>	INFLUENCIA DE LA PROPIEDADES ESTRUCTURALES DEL CATALIZADOR EN LA CETALIZACIÓN DE GLICEROL EMPLEANDO ZEOLITAS Y SÍLICES MESOPOROSAS MODIFICADAS	(D) PARENTIS, MONICA LILIANA / (CD) GONZO, ELIO EMILIO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA QUIMICA (INIQUI) ; (CONICET - UNSA)
21	<b>CAPELLO, CANDELA</b>	Películas biodegradables a partir de gomas extraídas de <i>Cryptococcus laurentii</i> .	(D) MASUELLI, MARTIN ALBERTO / (CD) SANSONE, MARÍA GABRIELA	INSTITUTO DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (INFAP) ; (CONICET - UNSL)
22	<b>MARTINEZ ORREGO, JOSE EDUARDO</b>	DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE LA PERFORMANCE SOCIO-ECONÓMICA-AMBIENTAL DE LA EXTRACCIÓN DE ACEITES VEGETALES POR SOLVENTE	(D) FISCHER, CARLOS DANIEL / (CD) LAORETANI, DANIELA SOLEDAD	INSTITUTO DE DESARROLLO Y DISEÑO (INGAR) ; (CONICET - UTN)
23	<b>VERGARA, MARIANELA BEATRIZ</b>	Desarrollo de herramientas para el modelado, optimización y estimación de estados, aplicadas al cultivo heterótrofo de microalgas para mejorar el perfil nutricional de alimentos. Revalorización de residuos de bodegas.	(D) SCAGLIA, GUSTAVO JUAN EDUARDO / (CD) RODRIGUEZ AGUILAR, LEANDRO PEDRO FAUSTINO	INSTITUTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN
24	<b>RUIZ FERRATE, MARTINA SARA</b>	OXIDACIÓN FOTOCATALÍTICA HETEROGENEA COMBINADA CON UN PROCESO BIOLÓGICO PARA LA DEGRADACIÓN DE DISRUPTORES ENDÓCRINOS EN AGUA	(D) EIMER, GRISELDA ALEJANDRA / (CD) BENZAQUÉN, TAMARA BELÉN	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA QUIMICA (CITEQ) ; (CONICET - UTN)

**Doctorales - Temas Generales**

Las solicitudes marcadas en color amarillo corresponden a las regiones geográficas y áreas temáticas consideradas prioritarias de acuerdo a la matriz publicada en la presente convocatoria.

<b>KA5 - Ingeniería de Procesos y Productos Industriales</b>				
<b>ORDEN</b>	<b>POSTULANTE</b>	<b>TEMA DE INVESTIGACION</b>	<b>DIRECTOR / CODIRECTOR</b>	<b>LUGAR DE TRABAJO</b>
25	<b>CABRAL BOQUET, LEANDRO</b>	Obtención de biocombustibles a partir de biomasa empleando procesos catalíticos y electrocatalíticos heterogéneos; y su optimización mediante diseño experimental.	(D) BELTRAMONE, ANDREA RAQUEL / (CD) GÓMEZ COSTA, MARCOS BRUNO	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA (NANOTEC) ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
26	<b>LARDONE, MARÍA FLORENCIA</b>	Estudio de fenómeno de difusión no fickiana en zapallo elaborado con polialcoholes como alternativa nutricional	(D) MALDONADO, MARIELA BEATRIZ / (CD) COUSSIRAT, MIGUEL GUSTAVO	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA ; FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
27	<b>RIVEROS VENEGAS, ROMMY ANDREA</b>	Implementación de técnicas innovadoras para disminuir el uso de agua en la industria vitivinícola. Utilización de Ozono, como agente desinfectante.	(D) FANZONE, MARTÍN LEANDRO / (CD) ASSOF ROA, MARIELA VANESA	LABORATORIO DE AROMAS Y SUSTANCIAS NATURALES ; ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA MENDOZA ; CENTRO REGIONAL MENDOZA-SAN JUAN ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
28	<b>SERRANO STERLING, CAMILO JOSÉ</b>	PREPARACIÓN DE CATALIZADORES ÁCIDOS EMPLEANDO DESECHOS AGRÍCOLAS. APLICACIÓN EN LA VALORIZACIÓN DE ÁCIDO LEVULÍNICO	(D) ROMANELLI, GUSTAVO PABLO / (CD) PALERMO, VALERIA	CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CIENCIAS APLICADAS "DR. JORGE J. RONCO" (CINDECA) ; (CONICET - UNLP)
29	<b>GRANADA HENAO, JUANA VALENTINA</b>	Desarrollo de catalizadores a partir de materiales de carbono sostenibles, libre de metales, aplicados en la oxidación de glicerol.	(D) MORALES, MARIA ROXANA / (CD) ARENILLAS DE LA PUENTE, ANA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI) ; (CONICET - UNSL)
30	<b>DÍAZ, ENRIQUE BENJAMÍN</b>	Ciclos Orgánicos Rankine Supercríticos para Integración Energética en Biorrefinerías Avanzadas.	(D) HEGEL, PABLO EZEQUIEL / (CD) SÁNCHEZ, FRANCISCO ADRIÁN	PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (PLAPIQUI) ; (CONICET - UNS)
31	<b>LLANES CARREON, LILIAN</b>	Reducción de compuestos azufrados en el proceso FCC: aditivos catalíticos y separación por adsorción de azufrados en productos.	(D) FALCO, MARISA GUADALUPE / (CD) PUJRO TARQUINO, RICHARD ALFONZO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)
32	<b>MARINO, MILENA</b>	EVALUACION DE PROCESOS PARA LA REMOCION DE MICROPLASTICOS EN AGUA	(D) SAMBETH, JORGE ENRIQUE / (CD) ARTURI, TATIANA SONIA	CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CIENCIAS APLICADAS "DR. JORGE J. RONCO" (CINDECA) ; (CONICET - UNLP)



## Doctorales - Temas Generales

Las solicitudes marcadas en color amarillo corresponden a las regiones geográficas y áreas temáticas consideradas prioritarias de acuerdo a la matriz publicada en la presente convocatoria.

KA5 - Ingeniería de Procesos y Productos Industriales				
ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO
33	<b>GARCÍA, FLORENCIA</b>	Desarrollo de un Proceso de Reciclado de PET y PLA para Obtener un Nuevo Copolímero Sostenible y con Propiedades Mejoradas	(D) COLMAN LERNER, JORGE ESTEBAN / (CD) PELTZER, MERCEDES ANA	CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CIENCIAS APLICADAS "DR. JORGE J. RONCO" (CINDECA) ; (CONICET - UNLP)
34	<b>GARCIA CONTRERAS, DAVID</b>	Diseño y desarrollo experimental de sistemas catalíticos y adsorbentes con porosidad jerarquizada para el control de contaminantes gaseosos.	(D) TISCORNIA, INES SILVIA / (CD) GÓMEZ, LETICIA ESTER	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)
35	<b>VILTE, ARIANA JUDITH</b>	Estudio de asfaltenos y otras fracciones presentes en crudos de petróleo convencionales y no convencionales de Argentina	(D) CISMONTI DUARTE, MARTÍN / (CD) ROMERO, MARCELO RICARDO	INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE PROCESOS Y QUIMICA APLICADA (IPQA) ; (CONICET - UNC)

NO CORRESPONDE A BECAS OTORGADAS