

## ANEXO de la Resolución HCD

Instructor/a Docente	Lugar de trabajo propuesto	Título de la propuesta de Práctica Profesional	Propuesta	Disponibilidad del/ de la Instructor/a Docente
RODRÍGUEZ GALÁN, María Cecilia	Departamento de Bioquímica Clínica	Diferenciación tímica de linfocitos T CD8+ antígenos independientes.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
ARANGUREN, Juan Pablo	Departamento de Físicoquímica	Fotodisociación de etilnitrito a 266 y 355 nm: canales de formación de radical OH.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
ARCINIEGAS JAIMES, Diana Marcela	Departamento de Físicoquímica	Estudio experimental de nanodots magnéticos de Co.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
BENAVENTE LLORENTE, Victoria	Departamento de Físicoquímica	Desarrollo de electrocatalizadores tipo composite de alta eficiencia para la reacción de desprendimiento de oxígeno en medio alcalino.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
BLANCO, María Belén	Departamento de Físicoquímica	Degradación troposférica de Compuestos Orgánicos Volátiles y su impacto sobre la calidad del aire.	Investigación Básica	Segundo cuatrimestre
BRUNETTI, Verónica	Departamento de Físicoquímica	Nanocompósitos poliméricos ecoamigables útiles en restauración y conservación de bienes culturales.	Investigación Básica	Segundo cuatrimestre
CEBALLOS, Noelia Marcela	Departamento de Físicoquímica	Obtención de heterociclos fusionados a partir de ariliden-imidazolidinonas utilizando reacciones térmicas.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
COMETTO, Fernando	Departamento de Físicoquímica	Caracterización superficial de interfases en baterías Li-S.	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres
CORONADO, Eduardo A.	Departamento de Físicoquímica	Nanoestructuras plasmónicas: Síntesis, caracterización y modelado	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
ENCINA, Ezequiel Roberto	Departamento de Físicoquímica	Síntesis y caracterización de nanoestructuras híbridas con propiedades fotoactivas.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
FARIAS, Eliana Desiree	Departamento de Físicoquímica	Relación estructura-propiedad de materiales poliméricos autorreparables.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
FERNÁNDEZ, Ricardo Ariel	Departamento de Físicoquímica	Electroquímica en sistemas de film grueso incorporando solventes eco-amigables.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
FERREYRA, Nancy Fabiana	Departamento de Físicoquímica	Desarrollo de plataformas (bio)sensores electroquímicas basadas en nanomateriales y enzimas para la cuantificación de contaminantes ambientales.	Investigación Básica	Segundo cuatrimestre
IGLESIAS, Rodrigo A.	Departamento de Físicoquímica	Transporte electrónico en semiconductores nanoestructurados.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
LINAREZ PEREZ, Omar Ezequiel	Departamento de Físicoquímica	Obtención de sustratos nanoestructurados para detección de analitos de interés ambiental.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
MOIRAGHI, Raquel	Departamento de Físicoquímica	Síntesis de nanopartículas de oro por método del sembrado.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
PELÁEZ, Walter José	Departamento de Físicoquímica	Síntesis y/o estudios de estabilidad térmica y fotoquímica de heterociclos de cinco miembros con actividad biológica. Bioensayos de toxicidad sobre microgusanos wild type.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres

PINILLA PEÑA, Diana Carolina	Departamento de Físicoquímica	Determinación de parámetros cinéticos en fase gaseosa de 2,2-dioxido-pirrolo [1,2-c] tiazol y determinación de toxicidad utilizando <i>panagrellus redivivus</i> .	Investigación Básica	Segundo cuatrimestre
SUELDO OCCELLO, Valeria	Departamento de Físicoquímica	Diseño y desarrollo de nanocompuestos polímero-sílice mesoporosa con valorización de biomasa para el desarrollo de recubrimientos anticorrosivos.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
VÁZQUEZ, Cecilia I.	Departamento de Físicoquímica	Síntesis y caracterización de sustratos híbridos metal ZnO para dispositivos optoelectrónicos y como sustrato SERS.	Investigación Básica	Segundo cuatrimestre
FIDELIO, Gerardo Daniel	Departamento de Química Biológica Ranwel Caputto	Nuevas moléculas híbridas (biométicas) derivadas del oligosacárido del gangliósido GM1 como agentes anti-amiloidogénicos.	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres
MONTI, Mariela	Departamento de Química Biológica Ranwel Caputto	Impacto de la ADN polimerasa mutagénica PolIV y su control por el factor de reparación MutS en la evolución del genoma de la bacteria patógeno oportunista <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
WILKE, Natalia	Departamento de Química Biológica Ranwel Caputto	Comportamiento interfacial de aminoácidos derivatizados con cadenas alquilo.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
BARDAGI, Javier Ivan	Departamento de Química Orgánica	Sinergia fotocatalisis-electroquímica para transformaciones limpias y eficientes, y su aplicación en la valorización de biomasa.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
BARONI, María Verónica	Departamento de Química Orgánica	Desarrollo de métodos analíticos para la autenticación de productos alimenticios premium.	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres
BORIONI, José Luis	Departamento de Química Orgánica	Estudios computacionales de inserción de fungicidas con membranas lipídicas.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
BOUCHET, Lydia María	Departamento de Química Orgánica	Fotocatalisis con nanopartículas de TiO <sub>2</sub> modificadas con nanopartículas de polímeros semiconductores.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
BUDEN, María Eugenia	Departamento de Química Orgánica	Fotocatalisis en la síntesis de bencimidazoles con potencial actividad anticancerígena sobre Glioblastomas.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
CAMINOS, Daniel	Departamento de Química Orgánica	Catalizadores fotoredox heterogéneos: construcción, caracterización y aplicaciones en reacciones de síntesis orgánica.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
COLOMER, Juan Pablo	Departamento de Química Orgánica	Síntesis de y estudios estructurales de Glicosil Sulfoximinas por RMN. Determinación de la Configuración del Estereocentro de S.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
FERNÁNDEZ, Mariana Adela	Departamento de Química Orgánica	Nanotransportadores de principios activos para mejoramiento de la calidad nutricional de alimentos.	Investigación Básica	Segundo cuatrimestre
GARCIA, Manuela	Departamento de Química Orgánica	Productos naturales como punto de partida para la síntesis de compuestos bioactivos.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
GONZALEZ, Agustin	Departamento de Química Orgánica	Desarrollo de películas biodegradables, biocompatibles y comestibles para uso como material de recubrimiento en aplicaciones en la industria alimenticia y biomédica.	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres

HEREDIA, Adrián Alberto	Departamento de Química Orgánica	Aplicación de la Catálisis Foto-rédox en la Construcción de Heterociclos de Azufre y Selenio.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
HERRERA CANO, Natividad Carolina	Departamento de Química Orgánica	Utilización sustentable de desechos del cultivo de la vid. Diseño de colorantes alimentarios naturales.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
JIMENEZ, Liliana	Departamento de Química Orgánica	Sustituciones de perileno. Evaluación de vías alternativas de síntesis.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
MACCHIONE, Micaela Alejandra	Departamento de Química Orgánica	Diseño y Síntesis de Nanoarquitectónicos Inteligentes con Potencial Aplicación en Quimioterapia.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
OKSDATH MANSILLA, Gabriela	Departamento de Química Orgánica	Intensificación de procesos fotoquímicos en flujo continuo.	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres
PACIONI, Natalia Lorena	Departamento de Química Orgánica	Detección de nanopartículas metálicas mediada por sensores moleculares.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
PIGNI, Natalia Belén	Departamento de Química Orgánica	Evaluación de polifenoles como inhibidores de enzimas digestivas mediante métodos computacionales.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
PODIO, Natalia S.	Departamento de Química Orgánica	Extracción de fluoroquinolonas en residuos pecuarios y en diferentes partes comestibles de achicoria.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
PUIATTI, Marcelo	Departamento de Química Orgánica	Estudios Computacionales de Compuestos Orgánicos Rígidos No Convencionales.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
ROSSI, Laura Isabel	Departamento de Química Orgánica	Análisis comparativo a partir de métricas de la Química Verde sobre la síntesis sustentable de nitrocompuestos orgánicos.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
SORIA CASTRO, Silvia M.	Departamento de Química Orgánica	Síntesis de Seleniuros Orgánicos por Combinación Cooperativa de Foto- y Metallo-Catálisis.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
TEMPESTI, Tomas Cristian	Departamento de Química Orgánica	Ftalocianinas: Síntesis. Aplicaciones en Terapia Fotodinámica.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
UBERMAN, Paula	Departamento de Química Orgánica	nanocatálisis heterogénea aplicada al desarrollo sostenible de la síntesis orgánica.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
URANGA, Jorge Gustavo	Departamento de Química Orgánica	Utilización de CO <sub>2</sub> para la generación de compuestos de alto valor agregado.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
VEGLIA, Alicia Viviana	Departamento de Química Orgánica	efecto de líquidos iónicos en las propiedades de sistemas supramoleculares.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
LENER, German	Departamento de Química Teórica y Computacional	Estudios teóricos/experimentales aplicados a energías limpias y enmiendas ambientales.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
LUQUE DI SALVO, Javier Esteban	Departamento de Química Teórica y Computacional	Diseño de separadores funcionales para baterías de Litio-Azufre mediante métodos computacionales multiescala.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
LUQUE, Guillermina	Departamento de Química Teórica y Computacional	Estudio y protección de ánodos de litio para la obtención de baterías de litio de próxima generación.	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres
OVIEDO, María Belén	Departamento de Química Teórica y Computacional	Diseño y caracterización computacional de nanomateriales con aplicación en biosensores fotoelectroquímicos y celdas solares.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
PAZ, Sergio Alexis	Departamento de Química Teórica y Computacional	Simulaciones aceleradas de baterías de litio.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres

ZOLOFF MICHOFF, Martin	Departamento de Química Teórica y Computacional	Modelado computacional de materiales activos para baterías de litio de la próxima generación.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
ARRÚA, Ruth Carina	Centro de Química Aplicada - CEQUIMAP	"Desarrollo e implementación de métodos de ensayo para la determinación de parámetros fisicoquímicos en aguas y efluentes, en el contexto de un sistema de gestión de la calidad (ISO 17025) en el Área Aguas y Efluentes".	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres
DER OHANNESIAN, Martín	Centro de Química Aplicada - CEQUIMAP	Desarrollo e implementación de metodología analítica innovadora en el análisis fisicoquímico y microbiológico de alimentos.	Servicio y Asistencia Técnica	Ambos cuatrimestres
NÚÑEZ FERNÁNDEZ, Mariana	Centro de Química Aplicada - CEQUIMAP	Desarrollo, Adaptación y Optimización de metodologías analíticas para la Determinación de contaminantes y/o compuestos de diferente naturaleza, con interés en el sector productivo.	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres
PESCE, Silvia Fabiana	Centro de Química Aplicada - CEQUIMAP	"Desarrollo e implementación de métodos de ensayo para la determinación de parámetros fisicoquímicos en alimentos, en el contexto de un sistema de gestión de la calidad (ISO 17025) en el Área Alimentos".	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres
ROQUÉ, Pablo Andrés	Centro de Química Aplicada - CEQUIMAP	Desarrollo e implementación de metodología analítica innovadora en el área de las ciencias del ambiente.	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres
BRACAMONTE, María Victoria	Instituto de Física Enrique Gaviola - IFEG-CONICET-UNC	Caracterización de materiales para aplicaciones en baterías.	Investigación Básica	Segundo cuatrimestre
CALDERÓN, Cecilia Andrea	Instituto de Física Enrique Gaviola - IFEG-CONICET-UNC	Evaluación de electrodos de LiFePO <sub>4</sub> en electrolitos acuosos para baterías recargables.	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres
CAMBIAGNO, Damián Alejandro	Unidad de Estudios Agropecuarios (UDEA), INTA-CONICET. Centro de Investigaciones Agropecuarias (CIAP)	Rol de los ARN pequeños de la planta modelo Arabidopsis thaliana, en el priming sistémico de defensas contra patógenos.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
CARDOZO GIZZI, Andrés	Centro de Investigación en Medicina Traslacional "Severo Amuchástegui" (CIMETSA) - Instituto Universitario Ciencias Biomédicas Córdoba (IUCBC)	Dinámica de la organización espacial de la cromatina durante la diferenciación neuronal humana a partir de células madre pluripotentes inducidas.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
QUIROGA, Patricia Raquel	Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal - Facultad de Ciencias Agropecuarias (IMBIV-CONICET-UNC)	Análisis de la actividad antioxidante y efecto sinérgico de Aceites esenciales de importancia regional y fracciones obtenidas por destilación molecular con antioxidantes sintéticos de uso industrial.	Investigación Básica	Segundo cuatrimestre