

ANEXO

Instructor/a Docente	Lugar de trabajo propuesto	Título de la propuesta de Práctica Profesional	Disponibilidad del Instructor Docente
ARAN, Daniela Silvina	Departamento de Bioquímica Clínica	Fitorremediación de efluentes contaminados	Segundo cuatrimestre
VIRGOLINI, Miriam	Departamento de Farmacología	El organismo modelo caenorhabditis elegans en la evaluación pre-clínica: estrés oxidativo y ferroptosis	Ambos cuatrimestres
BLANCO, Belén	Departamento de Físicoquímica	Estudio de la fotooxidación troposférica de compuestos orgánicos volátiles de origen antropogénico y biogénico. Cinética, mecanismos y sus implicancias en la calidad de aire y cambio climático	Segundo cuatrimestre
Arciniegas Jaimes, Diana Marcela	Departamento de Físicoquímica	Plataformas nanoestructuradas para la detección de contaminantes en aguas	Ambos cuatrimestres
CÁMARA, Candelaria Inés	Departamento de Físicoquímica	Efecto de fármacos en la permeabilidad y estructura de modelos de membranas celulares. Abordaje con técnicas electroquímicas y no electroquímicas	Ambos cuatrimestres
VÁZQUEZ, Cecilia Irene	Departamento de Físicoquímica	Síntesis y caracterización de sustratos híbridos metal ZnO para dispositivos optoelectrónicos	Segundo cuatrimestre
IGLESIAS, Rodrigo A.	Departamento de Físicoquímica	Espectroelectroquímica de nanopartículas de ZnO	Segundo cuatrimestre
ENCINA, Ezequiel Roberto	Departamento de Físicoquímica	Síntesis y caracterización de nanomateriales híbridos con propiedades fotoactivas	Ambos cuatrimestres
MOIRAGHI, Raquel	Departamento de Físicoquímica	Factores que Regulan el Crecimiento Anisotrópico de Nanopartículas de Oro	Ambos cuatrimestres
JUAREZ, Ana Valeria	Departamento de Físicoquímica	Cuantificación de contaminantes emergentes empleando técnicas electroquímicas en microinterfaces líquidas.	Ambos cuatrimestres
BRUNETTI, Verónica	Departamento de Físicoquímica	Caracterización analítica y propiedades superficiales de los materiales que componen una obra de arte patrimonial	Ambos cuatrimestres
BURGOS PACI MAXIMILIANO	Departamento de Físicoquímica	Espectroscopía aplicada a procesos ambientales	Ambos cuatrimestres

PFAFFEN, Valeria	Departamento de Físicoquímica	Optimización quimiométrica de métodos analíticos para la cuantificación de contaminantes ambientales	Ambos cuatrimestres
Ferreyra Nancy Fabiana	Departamento de Físicoquímica	Desarrollo y caracterización de electrodos basados en materiales de carbono derivados de biomasa residual para su aplicación como sensores de cationes metálicos	Ambos cuatrimestres
BENAVENTE LLORENTE, Victoria	Departamento de Físicoquímica	Recubrimiento de mallas y espumas de acero inoxidable con depósitos de níquel como catalizadores para la evolución de oxígeno en medio alcalino	Ambos cuatrimestres
CEBALLOS, Noelia Marcela	Departamento de Físicoquímica	Obtención de heterociclos fusionados a partir de arilidenimidazolidinonas utilizando reacciones térmicas	Ambos cuatrimestres
FIORAVANTI, Federico	Departamento de Físicoquímica	Materiales a base de Níquel poroso para su aplicación como catalizadores para la producción de hidrógeno y como cátodos en baterías de Li-S.	Ambos cuatrimestres
PALANCAR, Gustavo Gerardo	Departamento de Físicoquímica	Construcción de un mapa de concentración de aerosoles troposféricos para la Ciudad de Córdoba a partir de mediciones experimentales de concentración en masa y número de partículas	Ambos cuatrimestres
MALANCA, Fabio E.	Departamento de Físicoquímica	Determinaciones cinéticas y de mecanismos de reacción de contaminantes atmosféricos	Ambos cuatrimestres
LINAREZ PEREZ, Omar Ezequiel	Departamento de Físicoquímica	Diseño y obtención de sustratos conductores para la detección de metales pesados en agua	Ambos cuatrimestres
CAMARGO SOLORZANO GLORIA Patricia	Departamento de Físicoquímica	Estudio teórico y experimental de la reacción de extrusión de SO ₂ en pirazol-tiazoles y tiazol-indoles para la producción diazafulvenos como intermediarios terapéuticos antiparasitarios	Ambos cuatrimestres
OLCESE, Luis Eduardo	Departamento de Físicoquímica	Medición y modelado mediante inteligencia artificial de concentración de aerosoles troposféricos en la Ciudad de Córdoba	Segundo cuatrimestre
RIVA, Julieta Soledad	Departamento de Físicoquímica	Diseño y síntesis de nano-arquitecturas magnéticas con aplicaciones tecnológicas	Ambos cuatrimestres
SUELDO OCCELLO, Valeria	Departamento de Físicoquímica	Diseño y desarrollo de nanocompuestos polímero-sílice mesoporosa a partir de la valorización de biomasa para procesos de remediación ambiental y otras aplicaciones específicas	Ambos cuatrimestres
VILA, Jesús Alberto	Departamento de Físicoquímica	Implicancias ambientales de los productos obtenidos en la termólisis de biomasa y uso en el suelo.	Ambos cuatrimestres
PINO, Gustavo Ariel	Departamento de Físicoquímica	Espectroscopía Vibracional de Suma de Frecuencias aplicada a la caracterización Moléculas Fotoprotectoras en Interfases	Ambos cuatrimestres
PELAEZ, Walter José	Departamento de Físicoquímica	Síntesis de "building blocks" halogenados volátiles. Sistema estático vs Flow y Flash Vacuum Pyrolysis.	Ambos cuatrimestres

CELEJ, Maria Soledad	Departamento de Química Biológica Ranwel Caputto	Influencia del eje intestino-cerebro en la separación de fases líquido-líquido de las proteínas Tau y α -sinucleína	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 Pseudomonas aeruginosa	Segundo cuatrimestre
WILKE, Natalia	Departamento de Química Biológica Ranwel Caputto	Auto-agregación e interacción con membranas de lipopéptidos	Ambos cuatrimestres
OLIVEIRA, Rafael Gustavo	Departamento de Química Biológica Ranwel Caputto	Propiedades biofísicas de membranas de bacterias ante cambios de temperatura	Ambos cuatrimestres
MOTTOLA, Milagro	Departamento de Química Biológica Ranwel Caputto	Interacción de Brilacidina con membranas lipídicas fúngicas: un enfoque computacional	Ambos cuatrimestres
GALIANO, Mauricio	Departamento de Química Biológica Ranwel Caputto	Estudio de la función de Ate1 modulando la dinámica de los filamentos intermedios en fibroblastos sometidos a proteostasis alterada.	Ambos cuatrimestres
GARBARINO PICO, Eduardo	Departamento de Química Biológica Ranwel Caputto	Regulación circadiana de cuerpos de procesamiento y gránulos de estrés.	Ambos cuatrimestres
HEREDIA Adrián	Departamento de Química Orgánica	Aplicación de la Catálisis Foto-rédox en la Construcción de Heterociclos de Azufre y Selenio	Ambos cuatrimestres
COLOMER, Juan Pablo	Departamento de Química Orgánica	Desarrollo de Nuevos Fotocatalizadores Orgánicos Glicosilados Inspirados en la Estructura de la Riboflavina	Ambos cuatrimestres
BARDAGI, Javier	Departamento de Química Orgánica	Síntesis orgánica a través de fotoelectrocatalisis. Valorización de residuos agroindustriales.	Ambos cuatrimestres
BOUCHET, Lydia María	Departamento de Química Orgánica	Fotocatalisis con nanopartículas de TiO ₂ modificadas con polímeros semiconductores	Ambos cuatrimestres
GONZALEZ, Agustín	Departamento de Química Orgánica	Desarrollo de biopelículas basadas en la incorporación de solventes eutécticos naturales con propiedades antimicrobianas y antioxidantes para su utilización como envases activos de alimentos	Segundo cuatrimestre
MIRETTI, Mariana	Departamento de Química Orgánica	Films de biopolímeros naturales como portadores de fotosensibilizadores	Ambos cuatrimestres

SORIA CASTRO, Silvia M.	Departamento de Química Orgánica	Síntesis de Seleniuros Orgánicos por Combinación Cooperativa de Foto- y Metal-Catálisis	Ambos cuatrimestres
CASERO, Carina Noelia	Departamento de Química Orgánica	Exploración de estrategias en la búsqueda de productos naturales como potenciales compuestos antimicrobianos	Ambos cuatrimestres
GARCÍA, Manuela	Departamento de Química Orgánica	Productos naturales como punto de partida para la síntesis de compuestos bioactivos	Ambos cuatrimestres
HERRERA CANO, Natividad	Departamento de Química Orgánica	Desarrollo de biopesticidas para el control sostenible de Botrytis cinerea	Ambos cuatrimestres
CAMINOS, Daniel Alberto	Departamento de Química Orgánica	Sistemas Fotosensores sólidos a base de colorantes orgánicos para medir dosis total de luz recibida para su aplicación en conservación de patrimonio cultural.	Ambos cuatrimestres
UBERMAN, Paula Marina	Departamento de Química Orgánica	Degradación nano y fotocatalítica promovida por luz solar de contaminantes orgánicos halogenados en aguas de la Cuenca del Río Suquía	Ambos cuatrimestres
MOLINA TORRES, Maria Andrea	Departamento de Química Orgánica	Uso de herramientas de inteligencia artificial para abordar desafíos en química analítica	Ambos cuatrimestres
GOMEZ, Cesar Gerardo	Departamento de Química Orgánica	Desarrollo de un sensor óptico para la detección de alfa-amilasa basado en almidón modificado con ácido barbitúrico como sonda fluorescente	Segundo cuatrimestre
BAROLO, Silvia Maricel	Departamento de Química Orgánica	Diseño y síntesis de nuevas sulfonamidas cíclicas: Evaluación de su eficacia como posibles agentes antivirales contra el dengue	Ambos cuatrimestres
MATTEA, Facundo	Departamento de Química Orgánica	Modificación de tejidos textiles naturales con biopolímeros para impregnación supercrítica con compuestos activos antimicrobianos	Ambos cuatrimestres
BUDEN, María Eugenia	Departamento de Química Orgánica	Síntesis de bencimidazoles mediante fotocatalisis y fotoelectrocatalisis	Ambos cuatrimestres
JIMENEZ, Liliana Beatriz	Departamento de Química Orgánica	Síntesis de benzonaftotiofenos sustituidos mediante reacciones de sustitución nucleofílica fotoinducidas	Ambos cuatrimestres
URANGA, Jorge G.	Departamento de Química Orgánica	Combatiendo el cambio climático. Captura y utilización de CO2 como fuente renovable de carbono en la síntesis de compuestos de alto valor agregado	Ambos cuatrimestres
PUIATTI, Marcelo	Departamento de Química Orgánica	Modelado de propiedades espectroscópicas de naftalenimidias con métodos de DFT y TD-DFT	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.	Ambos cuatrimestres

SORIA, Federico	Departamento de Química Teórica y Computacional	Adsorción de aminoácidos en ZnO a través de Dinámica Molecular Reactiva.	Ambos cuatrimestres
PAZ Sergio Alexis	Departamento de Química Teórica y Computacional	Simulando de la formación de litio muerto en baterías recargables.	Ambos cuatrimestres
OVIEDO, María Belén	Departamento de Química Teórica y Computacional	Simulaciones computacionales para desentrañar las interacciones luz-materia en sistemas de interés energético o biológico	Ambos cuatrimestres
NIETO Paula Sofía	Departamento de Química Teórica y Computacional	Circuitos genéticos basados en los relojes circadianos moleculares y su aplicación en biología sintética.	Ambos cuatrimestres
LENER German	Departamento de Química Teórica y Computacional	Nanoestructuras con aplicaciones en energía y ambiente.	Ambos cuatrimestres
Cecilia Andrea Calderón	Departamento de Química Teórica y Computacional	Estudios de degradación en cátodos de baterías de iones de litio comerciales	Ambos cuatrimestres
RODRIGUEZ Marianela Soledad	Instituto de Fisiología y Recursos Genéticos Vegetales (IFRGV) – Centro de Investigaciones Agropecuarias (CIAP) – Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)	Innovación tecnológica para sistemas agropecuarios sustentables: uso de nanoformulados con elicitores naturales para incremento de tolerancia a múltiples estreses	Ambos cuatrimestres
GIMENEZ, María Cecilia	Instituto de Física Enrique Gaviola - IFEG- CONICET-UNC	Estudios computacionales de cobaltato de litio y cobaltato de sodio como cátodos de baterías de ión-litio e ión-sodio	Ambos cuatrimestres
AVENDAÑO, Mara	Cátedra de Química Aplicada - Dpto de Química - Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales-UNC	Uso de semillas de producción local como biocatalizadores en la reducción de compuestos carbonílicos	Ambos cuatrimestres
LANZETTI Luciana	Helios Energía Limpia	Impulsa tu Futuro: Práctica Profesional en un Proyecto de Economía Circular	Ambos cuatrimestres
Raimunda Daniel	Instituto de Investigación Médica Mercedes y	Roles funcionales de transportadores de metales pesados en organismos patógenos	Ambos cuatrimestres

	Martín Ferreyra - INIMEC-CONICET-UNC		
FORAY, SILVIA GABRIELA	Centro de Excelencia en Productos y Procesos - CEPROCOR	Producción de Sustancias de Referencia de Impurezas de Fármacos Huerfanos para tratar enfermedades del ciclo de la Urea	Ambos cuatrimestres
Quinzio Eugenia Leticia	Centro de Excelencia en Productos y Procesos - CEPROCOR	Desarrollo de un método analítico y su validación para la determinación de cannabidiol y 9 Tetrahidrocanabidiol en diferentes productos.	Primer cuatrimestre
MALDONADO, Fabiana Rita	Centro de Excelencia en Productos y Procesos - CEPROCOR	Evaluación de distintos métodos de determinación de materia grasa total en alimentos complejos	Primer cuatrimestre
ROQUE, Pablo	Centro de Química Aplicada - CEQUIMAP	Desarrollo e implementación de metodología analítica innovadora en el área de química ambiental.	Ambos cuatrimestres
PESCE, Silvia Fabiana	Centro de Química Aplicada - CEQUIMAP	Desarrollo e implementación de metodología analítica innovadora en el análisis fisicoquímico y microbiológico de alimentos.	Segundo cuatrimestre
LUCHINO, Noelia	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.	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.	Ambos cuatrimestres
Gioda, Noelia	Biofarma	Verificación del movimiento y técnicas en una industria de alimentos.	Ambos cuatrimestres