

ANEXO

Instructores Docentes del Practicanato Profesional de la Carrera de Licenciatura en Química año lectivo 2026.

Apellido y Nombre del/de la Instructor/a Docente	Lugar de trabajo propuesto	Título de la propuesta de Práctica Profesional	Disponibilidad del/de la Instructor/a Docente durante el año 2026
Brioni, María	Centro de Química Aplicada - CEQUIMAP	Desarrollo e implementación de metodología analítica innovadora en el análisis fisicoquímico y microbiológico de alimentos.	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
Roque, Pablo	Centro de Química Aplicada - CEQUIMAP	Desarrollo e implementación de metodología analítica innovadora en el área de las ciencias del ambiente	Ambos cuatrimestres
Aranguren, Juan	Departamento de Fisicoquímica	Organización molecular de alcoholes en la interfase aire/agua. Implicancias atmosféricas	Segundo cuatrimestre
Arciniegas Jaimes, Diana	Departamento de Fisicoquímica	Plataformas nanoestructuradas para la detección de contaminantes inorgánicos en aguas	Primer cuatrimestre
Barrera, Javier	Departamento de Fisicoquímica	El efecto de la humedad ambiente sobre la degradación de moléculas orgánicas de interés atmosférico: Un enfoque experimental y de modelado.	Ambos cuatrimestres
Brunetti, Verónica	Departamento de Fisicoquímica	Caracterización analítica y propiedades superficiales de los materiales que componen una obra pictórica	Ambos cuatrimestres
Burgos Paci, Maximiliano	Departamento de Fisicoquímica	Dinámica de la interacción de PFOA con complejos metálicos	Ambos cuatrimestres
Camara, Candelaria	Departamento de Fisicoquímica	Efecto de fármacos en la permeabilidad y estructura de modelos de membranas celulares. Abordaje con técnicas electroquímicas y no electroquímicas.	Segundo cuatrimestre

Ceballos, Noelia	Departamento de Fisicoquímica	Obtención de heterociclos fusionados a partir de arilidenimidazolidinonas utilizando reacciones térmicas	Ambos cuatrimestres
Cometto, Fernando	Departamento de Fisicoquímica	Interfaces avanzadas y materiales híbridos para baterías de próxima generación	Ambos cuatrimestres
Encina, Ezequiel	Departamento de Fisicoquímica	Síntesis y caracterización de nanomateriales híbridos con propiedades fotoactivas	Ambos cuatrimestres
Farías, Eliana	Departamento de Fisicoquímica	Diseño y caracterización de nanocompuestos poliméricos destinados a recubrimientos anticorrosivos y su evaluación mediante microscopía electroquímica de barrido (SECM)	Ambos cuatrimestres
García, Pablo	Departamento de Fisicoquímica	Fotosensibilización de antibióticos para la remediación ambiental	Ambos cuatrimestres
Iglesias, Rodrigo	Departamento de Fisicoquímica	Síntesis y Caracterización de Nanoestructuras de ZnO para Fotocatálisis	Ambos cuatrimestres
Iriarte, Ana	Departamento de Fisicoquímica	Estudio computacional de la tianación de terpenoides bioactivos de interés agroindustrial.	Primer cuatrimestre
Juárez, Ana	Departamento de Fisicoquímica	Cuantificación de contaminantes emergentes empleando técnicas electroquímicas en microinterfaces líquidas.	Ambos cuatrimestres
Linares Pérez, Omar	Departamento de Fisicoquímica	Detección de metales pesados en agua	Ambos cuatrimestres
Malanca, Fabio	Departamento de Fisicoquímica	Determinación de la estabilidad térmica y del tiempo de vida troposférico del $\text{CH}_3\text{C}(\text{O})\text{C}(\text{O})\text{OONO}_2$	Ambos cuatrimestres
Palancar, Gustavo	Departamento de Fisicoquímica	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.	Segundo cuatrimestre
Peláez, Walter	Departamento de Fisicoquímica	Síntesis y/o estudios de estabilidad térmica y fotoquímica de heterociclos de cinco miembros con actividad biológica. Bioensayos de toxicidad sobre microgusanos wild type y Artemia Salina	Ambos cuatrimestres

Pfaffen, Valeria	Departamento de Fisicoquímica	Estrategias quimiométricas para el desarrollo de métodos electroanalíticos aplicados al monitoreo de contaminantes ambientales	Ambos cuatrimestres
PINO, Gustavo	Departamento de Fisicoquímica	Síntesis y caracterización de nanoclusters de Ag embebido en ADN (Ag-ADN) para su uso como agente bacteriostático y bactericida.	Ambos cuatrimestres
Moiraghi, Raquel	Departamento de Fisicoquímica	Factores que Regulan el Crecimiento Anisotrópico de Nanopartículas de Oro	Ambos cuatrimestres
Rimondino, Guido	Departamento de Fisicoquímica	Análisis cuali-cuantitativo de residuos plásticos en el Parque Nacional Ansenuza - Laguna Mar Chiquita, Córdoba	Ambos cuatrimestres
Riva, Julieta	Departamento de Fisicoquímica	Electrodos magnetoactivos basados en nanopartículas de CoFe_2O_4 para catálisis	Ambos cuatrimestres
Rojas y Delgado, Ricardo	Departamento de Fisicoquímica	Films de materiales compuestos ácido poliláctico con hidróxidos dobles laminares para aplicaciones biomédicas	Ambos cuatrimestres
Rossa, Maximiliano	Departamento de Fisicoquímica	Procesamiento post-síntesis de nitruro de carbono polimérico con potencial aplicación fotocatalítica	Ambos cuatrimestres
Sueldo Ocello, Valeria	Departamento de Fisicoquímica	Diseño y desarrollo de nanocompósitos polímero-sílice mesoporosa a partir de la valorización de residuos agrícolas para el desarrollo de recubrimientos anticorrosivos	Ambos cuatrimestres
Teruel, Mariano	Departamento de Fisicoquímica	Compuestos orgánicos tóxicos adsorbidos en aerosoles respirables: Identificación y posibles riesgos a la salud y la biota.	Ambos cuatrimestres
Vázquez, Cecilia	Departamento de Fisicoquímica	Estudio de la síntesis y propiedades fotoelectroquímicas de ZnO dopado para dispositivos optoelectrónicos	Segundo cuatrimestre
Vila, Jesús	Departamento de Fisicoquímica	Efecto del fuego sobre la dinámica y recuperación de las propiedades texturales, mineralógicas y fisicoquímicas de suelos incendiados y su impacto en la atmósfera	Ambos cuatrimestres
Ambroggio, Ernesto	Departamento de Química Biológica Ranwel Caputto	Separaciones de fases líquidas de proteínas en ambientes de biomembranas	Segundo cuatrimestre

Mangiarotti, Agustín	Departamento de Química Biológica Ranwel Caputto	Caracterización de las interacciones entre membranas lipídicas y condensados biomoleculares	Ambos cuatrimestres
Oliveira, Rafael Gustavo	Departamento de Química Biológica Ranwel Caputto	Propiedades biofísicas de membranas de bacterias ante cambios de temperatura	Ambos cuatrimestres
Wilke, Natalia	Departamento de Química Biológica Ranwel Caputto	La bicapa lipídica de la membrana celular como target terapéutico	Ambos cuatrimestres
Bardagi, Javier	Departamento de Química Orgánica	Utilización de CO ₂ en fotoelectroquímica sintética	Ambos cuatrimestres
Bisogno, Fabricio	Departamento de Química Orgánica	Oxidaciones quimioenzimáticas para la aromatización de heterociclos	Ambos cuatrimestres
Borioni, José	Departamento de Química Orgánica	Estudios computacionales de membranas lipídicas: interacción con fotosensibilizadores y estrés oxidativo	Primer cuatrimestre
Bouchet, Lydia	Departamento de Química Orgánica	Fotocatálisis con partículas de SiO ₂ modificadas con polímeros semiconductores	Ambos cuatrimestres
Bracamonte, Guillermo	Departamento de Química Orgánica	Diseño, síntesis y caracterización de materiales híbridos para aplicaciones en Nanofotónica, Biofotónica, Biotecnología y Nanomedicina	Ambos cuatrimestres
Buden, María	Departamento de Química Orgánica	Diseño y síntesis de heterociclos tricíclicos empleando luz visible	Ambos cuatrimestres
Caminos, Daniel	Departamento de Química Orgánica	Aplicación de fotocatálisis en sistemas heterogéneos para síntesis orgánica.	Ambos cuatrimestres
Casero, Carina	Departamento de Química Orgánica	Actividad antimicrobiana de extractos y metabolitos puros de <i>Achyrocline satureioides</i> : perspectivas sobre los mecanismos de muerte celular	Ambos cuatrimestres
Colomer, Juan	Departamento de Química Orgánica	Desarrollo de nuevos fotocatalizadores orgánicos glicosilados inspirados en la estructura de la riboflavina	Ambos cuatrimestres

García, Manuela	Departamento de Química Orgánica	Productos naturales como punto de partida para la síntesis de compuestos bioactivos	Ambos cuatrimestres
González, Agustín	Departamento de Química Orgánica	Desarrollo de novedosos materiales naturales o híbridos incorporando solventes eutécticos profundos para aplicaciones biomédicas o alimenticias	Segundo cuatrimestre
Heredia, Adrián	Departamento de Química Orgánica	Aplicación de la catálisis foto-rédox en la construcción de heterociclos de azufre y selenio	Segundo cuatrimestre
Herrera Cano, Natividad	Departamento de Química Orgánica	Desarrollo de biopesticidas para el control sostenible de <i>Botrytis cinerea</i>	Ambos cuatrimestres
Jiménez, Liliana	Departamento de Química Orgánica	Síntesis de benzonaftotiofenos sustituidos mediante reacciones de sustitución nucleofílica fotoinducidas	Ambos cuatrimestres
Oksdath Mansilla, Gabriela	Departamento de Química Orgánica	Desarrollo de metodologías sintéticas en cascada combinando biocatalizadores y fotoquímica	Ambos cuatrimestres
Puiatti, Marcelo	Departamento de Química Orgánica	Aplicación de métodos entrenados por <i>machine learning</i> para estudiar mecanismos de reacciones en química orgánica.	Ambos cuatrimestres
Rossi, Laura	Departamento de Química Orgánica	Análisis comparativo a partir de métricas de la Química Verde sobre la síntesis sustentable de nitrocompuestos orgánicos.	Ambos cuatrimestres
Lener, German	Departamento de Química Teórica y Computacional	Estudio teórico/experimental de materiales para baterías de litio y post-litio de alta performance.	Primer cuatrimestre
Oviedo, María	Departamento de Química Teórica y Computacional	Modelado de la interacción entre fármacos y ADN: hacia la comprensión de la intercalación molecular	Ambos cuatrimestres
Paz, Sergio	Departamento de Química Teórica y Computacional	Modelado computacional del canal iónico de sodio transmembrana	Ambos cuatrimestres
León, Alberto	Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de Córdoba - ICYTAC-CONICET-JUNC	Obtención de ingredientes por extrusión de diferentes legumbres: efectos sobre la calidad nutricional y la capacidad prebiótica	Segundo cuatrimestre

Moiraghi, Malena	Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de Córdoba - ICYTAC-CONICET-UNC	Impacto de la Extrusión en la Composición y la Calidad Nutricional del Salvado de Trigo y su efecto prebiótico.	Ambos cuatrimestres
Calderón, Cecilia	Instituto de Física Enrique Gaviola - IFEG-CONICET-UNC	Reciclaje y Revalorización de Pilas Alcalinas Agotadas para la Obtención de Dióxido de Manganeso (MnO_2) Electroquímicamente Activo en Baterías Recargables	Primer cuatrimestre
Spahn, José	Centro de Excelencia en Productos y Procesos - CEPROCOR	Tratamiento de la dispersión por agregación de proteínas es espectroscopía molecular	Segundo cuatrimestre
Ferral, Anabella	Instituto Gulich (UNC-CONAE)	Extracción y cuantificación de ficocianina a partir de muestras ambientales de cianobacterias en el marco del monitoreo satelital de la calidad de agua del embalse San Roque.	Segundo cuatrimestre