

**ANEXO**  
**Instructoras/es Docentes del Practicanato Profesional de la Carrera de Licenciatura en Química**

<b>Instructor/a Docente</b>	<b>Lugar de trabajo propuesto</b>	<b>Título de la propuesta de Práctica Profesional</b>	<b>Propuesta</b>	<b>Disponibilidad del/de la Instructor/a Docente</b>
COMETTO, Fernando	Departamento de Físicoquímica	Estudio de la evolución química de la Interfase Electrolítica Sólida (SEI) en baterías de litio-azufre por XPS	Desarrollo / Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres
CORONADO, Eduardo A.	Departamento de Físicoquímica	Propiedades ópticas y fotoactivas de nanoestructuras plasmónicas	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
GARAY, Fernando	Departamento de Físicoquímica	Estudio de electrodos modificados para detectar compuestos antioxidantes en muestras naturales	Investigación Básica	Segundo cuatrimestre
VÁZQUEZ, Cecilia Irene	Departamento de Físicoquímica	Síntesis y caracterización de sustratos híbridos metal ZnO para dispositivos optoelectrónicos	Investigación Básica	Segundo cuatrimestre
MOIRAGHI, Raquel	Departamento de Físicoquímica	Síntesis de Nanopartículas de Oro por Método del Sembrado	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
ENCINA, Ezequiel Roberto	Departamento de Físicoquímica	Síntesis y caracterización de nanoestructuras híbridas con propiedades fotoactivas	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
LINAREZ PÉREZ, Omar E.	Departamento de Físicoquímica	Obtención de sustratos nanoestructurados para detección de contaminantes inorgánicos en aguas	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
GOMEZ, Melisa Julieta	Departamento de Físicoquímica	Desarrollo de materiales catalizadores para la obtención electroquímica de hidrógeno a partir de metales recuperados desde basura electrónica	Investigación Básica	Segundo cuatrimestre
BLANCO, María Belén	Departamento de Físicoquímica	Estudio de la fotooxidación diurna de compuestos orgánicos volátiles (COVs) en la troposfera. Tiempos de vida atmosféricos, mecanismos y su impacto ambiental.	Investigación Básica	Segundo cuatrimestre
ARCINIEGAS JAIMES, Diana Marcela	Departamento de Físicoquímica	Compósitos de plataformas nanoestructuradas con óxido de grafeno para detección de contaminantes en aguas	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
ROSSA, Maximiliano	Departamento de Físicoquímica	Exfoliación de nitruro de carbono polimérico mediante irradiación láser pulsada y su caracterización físicoquímica	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
PFÄFFEN, Valeria	Departamento de Físicoquímica	Optimización quimiométrica de métodos analíticos para la cuantificación de contaminantes ambientales	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
JUAREZ, Ana Valeria	Departamento de Físicoquímica	Micro interfaces líquido/líquido para la cuantificación de contaminantes emergentes.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres

MALANCA, Fabio Ernesto	Departamento de Físicoquímica	Determinaciones cinéticas y de mecanismos de reacción de contaminantes atmosféricos	Investigación Básica	Segundo cuatrimestre
BRUNETTI, Verónica	Departamento de Físicoquímica	Caracterización analítica y propiedades superficiales de los materiales que componen una obra de arte	Servicio y Asistencia Técnica	Ambos cuatrimestres
CÁMARA, Candelaria	Departamento de Físicoquímica	Efecto de fármacos en la permeabilidad y estructura de modelos de membranas celulares. Abordaje con técnicas electroquímicas y no electroquímicas.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
RIVA, Julieta	Departamento de Físicoquímica	Diseño y síntesis de nano-arquitecturas magnéticas con aplicaciones tecnológicas	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
CEBALLOS, Noelia Marcela	Departamento de Físicoquímica	Obtención de heterociclos fusionados a partir de arilidenimidazolidinonas utilizando reacciones térmicas	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
SUELDO OCCELLO, Valeria	Departamento de Físicoquímica	Diseño y obtención de nanocompuestos polímero-sílice mesoporosa a partir de la valorización de biomasa para el desarrollo de recubrimientos anticorrosivos	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres
VILA, Jesús Alberto	Departamento de Físicoquímica	Procesos químicos atmosféricos del dietil oxalato (CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OC(O)C(O)CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> ) : Determinaciones cinéticas, mecanismos de reacción y tiempos de vida.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
GARCIA, Pablo Facundo	Departamento de Físicoquímica	Espectroscopía optoacústica de sistemas coloidales	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
CONTO ECHEVERRIA, Guido	Departamento de Físicoquímica	Producción de ozono troposférico a partir de la fotooxidación de compuestos orgánicos volátiles en presencia de óxidos de nitrógenos (NO <sub>x</sub> ): Un enfoque experimental.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
PINILLA PEÑA, Diana Carolina	Departamento de Físicoquímica	Síntesis y análisis de métricas green de derivados de fluoro isoftalonitrilo	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres
FARIAS, Eliana Desirée	Departamento de Físicoquímica	Relación estructura-propiedad de materiales poliméricos autorreparables	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	Ambos cuatrimestres
BURGOS PACI, Maximiliano	Departamento de Físicoquímica	Espectroscopía infrarroja aplicada a procesos atmosféricos	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
BARRERA, Javier Alejandro	Departamento de Físicoquímica	Desarrollo de herramientas computacionales para el tratamiento estadístico de observaciones satelitales vs modelado computacional: un enfoque en la química atmosférica	Investigación Básica	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	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
WILKE, Natalia	Departamento de Química Biológica Ranwel Caputto	Comportamiento interfacial de péptidos lipídicos y su interacción con membranas	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres

FANANI, Maria Laura	Departamento de Química Biológica Ranwel Caputto	Recomposición de la actividad reológica del surfactante pulmonar por nanopartículas de polisacáridos en presencia de proteínas plasmáticas	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
GARBARINO PICO, Eduardo	Departamento de Química Biológica Ranwel Caputto	Regulación circadiana de cuerpos de procesamiento y gránulos de estrés.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
CROSIO, Matias	Departamento de Química Biológica Ranwel Caputto	Membrana Coloreadas: influencia de membranas plasmáticas sobre el equilibrio acido-base de sondas fluorescentes.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
CARRIZO, María Elena	Departamento de Química Biológica Ranwel Caputto	Efecto de mutaciones sobre la actividad antiproliferativa de ABL, una lectina aislada del hongo comestible Agaricus bisporus	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
BOUCHET, Lydia M.	Departamento de Química Orgánica	Fotocatálisis con nanopartículas de TiO <sub>2</sub> modificadas con nanopartículas de polímeros semiconductores	Investigación Básica	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
FERNÁNDEZ, Mariana Adela	Departamento de Química Orgánica	Nanotransportadores de principios activos para mejoramiento de la calidad nutricional de alimentos	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
TEMPESTI, Tomas Cristian	Departamento de Química Orgánica	Síntesis de ftalonitrilos que puedan soportar carga positiva	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
PACIONI, Natalia Lorena	Departamento de Química Orgánica	Detección de nanopartículas metálicas mediada por sensores supramoleculares	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
BARDAZI, Javier Ivan	Departamento de Química Orgánica	Síntesis orgánica a través de foto-electro-catálisis. Valorización de residuos agroindustriales.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
GONZALEZ, Agustin	Departamento de Química Orgánica	Microencapsulación de compuestos bioactivos lipofílicos termosensibles: efecto de micro y nano refuerzos, modificación química del material de pared y su aplicación en alimentos	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres
MIRETTI, Mariana	Departamento de Química Orgánica	Films de biopolímeros naturales como portadores de fotosensibilizadores	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
UBERMAN, Paula	Departamento de Química Orgánica	Sistemas de nanocatálisis aplicados a la síntesis orgánica	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
DUSSO, Diego	Departamento de Química Orgánica	Síntesis y estudio fotofísico teórico de diadas emisoras conteniendo núcleos de carbazoles con aplicaciones en electrónica molecular.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
COLOMER, Juan Pablo	Departamento de Química Orgánica	Modificación de Riboflavina, Propiedades Fotofísicas y Aplicaciones Fotorédox en Síntesis Orgánica	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
VEGLIA, Alicia	Departamento de Química Orgánica	Efecto de Líquidos iónicos en las propiedades de sistemas supramoleculares	Investigación Básica	Segundo cuatrimestre
PIGNI, Natalia Belén	Departamento de Química Orgánica	Exploración in silico del potencial de polifenoles como moduladores de enzimas involucradas en el metabolismo	Investigación Básica	Segundo cuatrimestre

FRACAROLI, Alejandro	Departamento de Química Orgánica	Entramados metal-orgánicos (MOFs) como plataformas para el transporte y liberación controlada de fármacos (PPF) anticancerígenos.	Investigación Básica	Segundo cuatrimestre
BISOGNO, Fabricio Román	Departamento de Química Orgánica	Biocatálisis: Enzimas en Síntesis Orgánica.	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres
BUDÉN, María Eugenia	Departamento de Química Orgánica	Síntesis de bencimidazoles y evaluación anticancerígena en líneas de glioblastomas	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
PUIATTI, Marcelo	Departamento de Química Orgánica	Universalización de métodos de cálculo de DFT en entorno Jupyter	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
URANGA, Jorge	Departamento de Química Orgánica	Utilización de dióxido de carbono para la síntesis de compuestos de alto valor agregado	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
JIMENEZ, Liliana Beatriz	Departamento de Química Orgánica	Sustituciones de perileno. Evaluación de vías alternativas de síntesis	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
BAROLO, Silvia Maricel	Departamento de Química Orgánica	Diseño y desarrollo de híbridos semi-sintéticos para su aplicación en agricultura sustentable	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
HERRERA CANO, Natividad	Departamento de Química Orgánica	Avances en el estudio de aditivos naturales. Obtención y caracterización de piranoantocianinas a partir del orujo de uvas tintas.	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	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
OVIEDO, María Belén	Departamento de Química Teórica y Computacional	Explorando el transporte de fármacos a nivel cuántico: un estudio computacional sobre los puntos cuánticos	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
PAZ, Sergio Alexis	Departamento de Química Teórica y Computacional	Simulaciones computacionales de la formación de dendritas en baterías de litio.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
SORIA, Federico Ariel	Departamento de Química Teórica y Computacional	"Estudio Teórico-Computacional de la Funcionalización de Óxidos Metálicos Semiconductores con Biomoléculas"	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
LENER, German	Departamento de Química Teórica y Computacional	Estudio teórico/experimental de materiales para baterías de iones de próxima generación	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres
RODRIGUEZ GALÁN, María Cecilia	Departamento de Bioquímica Clínica	Linfocitos T CD8+ antígeno inespecíficos, una línea de defensa inexplorada de la respuesta inmune innata	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
ASIS, Ramón	Departamento de Bioquímica Clínica	Análisis de biomarcadores de exposición a aflatoxinas en humanos y animales	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres
CHARLES, Germán	Centro de Química Aplicada - CEQUIMAP	I+D+i en metodologías analíticas con interés en el Sector Productivo.	Servicio y Asistencia Técnica	Ambos cuatrimestres
ROQUÉ, Pablo	Centro de Química Aplicada - CEQUIMAP	Implementación de metodología analítica innovadora en el área de las ciencias del ambiente	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres
NÚÑEZ Fernández, Mariana	Centro de Química Aplicada - CEQUIMAP	Desarrollo, Adaptación y Optimización de metodologías analíticas para la Determinación de contaminantes y/o	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres

		compuestos de diferente naturaleza, con interés en el sector productivo.		
BRIONI, María Florencia	Centro de Química Aplicada - CEQUIMAP	Desarrollo e implementación de metodología analítica innovadora en el análisis fisicoquímico y microbiológico de alimentos.	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.	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres
GAYDOU, Romina Cecilia	Centro de Química Aplicada - CEQUIMAP	Desarrollo de un protocolo completo de gestión de la calidad en la implementación de métodos de ensayo para la determinación de diferentes analitos en matrices diversas, en el contexto de un sistema de gestión de la calidad (ISO 17025) en áreas técnicas del CEQUIMAP	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres
NIETO, Paula Sofía	Instituto de Física Enrique Gaviola - IFEG-CONICET-UNC	Estudio de las redes genéticas circadianas y su relación con procesos cancerígenos mediante herramientas de biología sintética y teórica	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
BRACAMONTE, María Victoria	Instituto de Física Enrique Gaviola - IFEG-CONICET-UNC	Desarrollo de Biocarbones para aplicaciones en almacenamiento de energía	Investigación Básica	Primer cuatrimestre
BUSTOS MARÚN, Raúl Alberto	Instituto de Física Enrique Gaviola - IFEG-CONICET-UNC	Fluctuaciones de la corriente inducidas por vibraciones en nanocintas de grafeno: Rol del bombeo cuántico.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
MARCIAL, Guillermo Emilio	Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de Córdoba - ICYTAC-CONICET-UNC	Incaiyuyo como agente prebiótico: propiedades de su extracto acuoso a nivel gastrointestinal.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
LANZETTI, Luciana	HELIOS ENERGIA LIMPIA	Trabajá en un proyecto de economía circular haciendo tu práctica profesional como analista de laboratorio en Helios Energía Limpia.	Servicio y Asistencia Técnica	Ambos cuatrimestres
MIGNONE, Ricardo	Facultad de Ciencias Agropecuarias	Caracterización de la interacción de fármacos y ácidos húmicos empleando técnicas espectroscópicas.	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
HELGUERA, Pablo Rodolfo	Instituto de Investigación Médica Mercedes y Martín Ferreyra - INIMEC-CONICET-UNC	Caracterización de una mutación puntual DLAT 1541 C>T del complejo piruvato dehidrogenasa	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
BORDON, Daniela Laura	Cátedra de Química Aplicada - Dpto de Química - Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales-UNC.	Semillas como biocatalizadores en reacciones de reducción de compuestos carbonílicos	Investigación Básica	Ambos cuatrimestres
GIODA, Noelia	Biofarma	Verificación del movimiento y técnicas en una industria de alimentos	Servicio y Asistencia Técnica	Ambos cuatrimestres
PEISINO, Lucas Ernesto	Centro Experimental de la Vivienda Económica CEVE-CONICET-AVE	Determinación de compuestos orgánicos volátiles en agregados de plástico reciclado a partir de RAEE	Desarrollo e/o Innovación Tecnológica	Ambos cuatrimestres

