

(1994-
2024)

30 años de la
Consagración Constitucional
de la Autonomía y Autarquía
Universitaria en Argentina.



OFERTAS PRÁCTICAS EXTRACURRICULARES - Convocatoria 2024 C2

Código	Director	Título	Tipo	Duración [meses]
PE24C2-D01	Fernández, José Luis	Puesta a punto y apoyo del dictado de trabajos prácticos de la asignatura Físicoquímica I	Docencia	12
PE24C2-D02	Torres, Gerardo Carlos	"Simulación de reactores químicos en procesos industriales relevantes y aplicación de la simulación en Trabajos Prácticos de Ingeniería de las Reacciones Químicas I"	Docencia	12
PE24C2-D03	Pérez Brite, María Fernanda	DETERMINACIÓN DE LA COMPOSICIÓN PRINCIPAL DE MINERALES EN MUESTRAS DE ARCILLAS DE DISTINTA PROCEDENCIA MEDIANTE DIFRACCIÓN DE RAYOS X (DRX) Y PUESTA A PUNTO DEL TP A DESARROLLAR EN LA ASIGNATURA	Docencia	6
PE24C2-D04	Pérez Brite, María Fernanda	ELABORACIÓN DE CRISOLES DE PORCELANA EN EL LABORATORIO. DESDE LA MOLDERÍA HASTA SU SINTERIZADO EN HORNO.	Docencia	6
PE24C2-D05	Belletti, Gustavo Daniel	Desarrollo de proyecto corto para la asignatura Química Inorgánica II	Docencia	6
PE24C2-D06	Lancelle Cedrolla, María Verónica	Práctica en Microbiología General (L.Q.) y Principios de Biotecnología (I.Q)	Docencia	12
PE24C2-D07	Grau, Javier	Desarrollo de la Industria Petroquímica en Argentina y el mundo	Docencia	6
PE24C2-D08	Quaino, Paola Mónica	Diseño de problemas en el contexto de actividades de laboratorio de Química General	Docencia	12
PE24C2-D09	Collins, Sebastian	Elaboración del trabajo práctico "Síntesis de nanopartículas de óxidos de metales de transición con propiedades magnéticas"	Docencia	12
PE24C2-D10	Gross, Martín Sebastián	Práctica docente en Transferencia de Materia y Operaciones.	Docencia	12
PE24C2-D11	Mansilla, Lucas	Práctica Extracurricular de Docencia en Ciencia de Datos I	Docencia	6
PE24C2-D12	Sánchez, Juan Pablo	Utilización de herramientas informáticas actuales como material didáctico en Introducción a la Física	Docencia	12
PE24C2-D13	Dalmaso, Estefanía Dafne	Práctica Docente en el Curso de Articulación Disciplinar en Matemática	Docencia	6
PE24C2-D14	Cabaña, Gustavo Andrés	Práctica Docente en Introducción a la Matemática Universitaria	Docencia	6
PE24C2-D15	Garau, Eduardo Mario	Herramientas del Cálculo Vectorial para resolver problemas de física e ingeniería	Docencia	6
PE24C2-D16	Cafaro, Vanina	Toma de decisiones bajo incertidumbre	Docencia	12
PE24C2-D17	Quijano, Pablo	Virtualización de contenidos y evaluaciones en Matemática Básica	Docencia	6
PE24C2-D18	Chiericatti, Carolina	Mejora en el desempeño de la enseñanza en los trabajos prácticos de laboratorio"	Docencia	6
PE24C2-D19	Agüero, Milton	Uso de conceptos y técnicas de Cálculo Vectorial en la interpretación y resolución de problemas aplicados	Docencia	6
PE24C2-D20	Henning, Gabriela	Administración de Cadenas de Suministro	Docencia	6
PE24C2-D21	Sad, María Eugenia	Puesta en valor y modernización de trabajos prácticos de la materia Ingeniería de Reacciones Químicas II	Docencia	6
PE24C2-D22	Meyer, Camilo	Desarrollo del modelado y simulación de un reactor catalítico trifásico y su implementación como trabajo práctico en IRQUI II	Docencia	6
PE24C2-D23	Calaza, Florencia	"Diseño de experimento para la asignatura Física Experimental 1"	Docencia	6
PE24C2-D24	Faroldi, Betina	Iniciación a la docencia en Transferencia de Materia y Operaciones	Docencia	12

(1994-
2024)

30 años de la
Consagración Constitucional
de la Autonomía y Autarquía
Universitaria en Argentina.



PE24C2-E01	Galluccio, Francisco	Matenautas. Taller didáctico y lúdico para fomentar el desarrollo de las capacidades matemáticas de alumnos de la Escuela Primaria UNL.	Extensión	6
PE24C2-E02	Quijano, Pablo	extraPola: replicabilidad para actividades de comunicación pública de la ciencia	Extensión	6
PE24C2-E03	Zocola, Itatí	Construyendo futuro en STEM: Jornadas del día de Ada Lovelace para niñas.	Extensión	6
PE24C2-E04	Perez, Mara	Digitalizando a extraPola	Extensión	6
PE24C2-E05	Marcovecchio, Marian Gabriela	Práctica de Extensión en el Taller Matenautas: taller de matemática para alumnos de 5°, 6° y 7° grado de escuelas primarias	Extensión	6
PE24C2-E06	Actis, Marcelo Jesús	extraPola: diseño de redes y página web	Extensión	6
PE24C2-I01	Decolatti, Hernán Pablo	Catalizadores sólidos para valorización de glicerina en Plantas de Biodiesel	Investigación	12
PE24C2-I02	Navarro, Lucila	Obtención de nanopartículas de polímeros con dominios hidrofóbicos	Investigación	6
PE24C2-I03	González Pérez, Omar	Producción electroquímica de peroxofosfatos	Investigación	12
PE24C2-I04	Tonutti, Lucas Gabriel	Estudio de reacciones de importancia en biorrefinerías catalizadas por ácidos con potencial de escalado	Investigación	12
PE24C2-I05	Cafaro, Diego	Simulación y Optimización de Líneas de Producción y Ensamble en el Lab 4.0	Investigación	6
PE24C2-I06	Romero, Sandra Zulema	Desarrollo de catalizadores sólidos resistentes al agua para ser aplicados en la valorización de triosas	Investigación	6
PE24C2-I07	Taverna, María Eugenia	Desde la naturaleza a la agroindustria: preparación de micropartículas de lignina para la encapsulación de giberelina	Investigación	12
PE24C2-I08	Luggren, Pablo Jorge	Valorización de bioalcoholes IBE mediante la síntesis de olefinas livianas.	Investigación	12
PE24C2-I09	Maquirriain, Maira Alejandra	Purificación de fosfolípidos a partir del residuo del desgomado del aceite para el uso en la formulación de vacunas veterinarias y otros usos	Investigación	12
PE24C2-I10	Vaillard, Victoria	OBTENCIÓN DE FILMS BIODEGRADABLES Y BIOCOMPATIBLES ÚTILES EN LA CONSERVACIÓN DE FRUTAS	Investigación	12
PE24C2-I11	Gross, Martín Sebastián	Extracción de componentes de elevado interés industrial presentes en el poso de café agotado.	Investigación	12
PE24C2-I12	Sánchez, Bárbara	Innovación en catalizadores ácidos mesoporosos para la valorización de biomasa	Investigación	12
PE24C2-I13	Sonzogni, Ana Sofía	Desarrollo de nanovehículos poliméricos para el tratamiento oral del Chagas	Investigación	12
PE24C2-I14	Devard, Alejandra	Aplicación de catalizadores Cu-Al ₂ O ₃ en la eliminación de diclofenac en agua	Investigación	12
PE24C2-I15	BALLARINI, ADRIANA DANIELA	Estudio de materiales catalíticos para procesos químicos amigables con el ambiente. Despolimerización de tereftalato de polietileno (PET) por el proceso de glicólisis.	Investigación	12
PE24C2-I16	Estenoz, Diana Alejandra	Diseño de Sistemas de Nanopartículas Metálicas Conteniendo Materiales con Cambio de Fase (PCM) para Almacenamiento de Energía.	Investigación	12
PE24C2-I17	Gonzalez, Verónica Doris Guadalupe	Diseño de hidrogeles biodegradables como transportadores de nuevas moléculas con actividad antimicrobiana y amigables con el medio ambiente.	Investigación	12
PE24C2-I18	Vélez, María Ayelén	Desarrollo de quesos con ingredientes funcionales	Investigación	12
PE24C2-I19	Leonardi, Sabrina Antonela	Síntesis de filtros catalíticos aplicados a la eliminación de HCHO, combinando fibras celulósicas y fibras biomórficas de Mn ₃ O ₄	Investigación	12
PE24C2-I20	Cabaña, Gustavo Andrés	Criptografía matemática	Investigación	12
PE24C2-I21	Quijano, Pablo	Análisis no estándar	Investigación	6

(1994-
2024)

30 años de la
Consagración Constitucional
de la Autonomía y Autarquía
Universitaria en Argentina.



PE24C2-I22	Godoy, María Laura	Efecto de la carga del catalizador depositado sobre estructuras de mallas metálicas apiladas para la combustión de material particulado	Investigación	12
PE24C2-I23	Perez, Mara	Sistemas Dinámicos y Control: Aplicaciones a la Biomedicina	Investigación	12
PE24C2-I24	Minari, Roque Javier	Síntesis de Nanomateriales híbridos y bio-basados para su aplicación como recubrimientos de bajo Impacto Ambiental	Investigación	12
PE24C2-I25	Actis, Marcelo Jesús	Análisis de estabilidad, bifurcaciones y caos en sistemas dinámicos no lineales: modelado, simulación y validación numérica.	Investigación	6
PE24C2-I26	Marcovecchio, Marian Gabriela	Matroides y sus aplicaciones en Optimización Combinatoria.	Investigación	6
PE24C2-I27	Neuman, Nicolás Ignacio	Estudios computacionales de las propiedades electrónicas de metalocorroles	Investigación	12
PE24C2-I28	Bravo, Maria Virginia	OBTENCION DE NUEVOS MATERIALES IONICOS VERDES. APLICACIÓN EN EL ENCAPSULAMIENTO DE COMPUESTOS DE INTERES	Investigación	12
PE24C2-I29	Ronco, Ludmila Irene	Geles conductores bio-basados para aplicaciones bioelectrónicas	Investigación	12
PE24C2-I30	Chiericatti, Carolina	ESTUDIO DE LA CAPACIDAD ANTIFUNGICA DE RECUBRIMIENTOS CONTENIENDO NANOPARTICULAS DE PLATA/ZEOLITA EN MEDIOS DE CULTIVOS SINTETICOS.	Investigación	12
PE24C2-I31	Cristina, Lucila Josefina	Diseño y Desarrollo de Sistemas Híbridos Nanoestructurados para Aplicaciones en Biosensores, mediante la Funcionalización superficial de sustratos.	Investigación	12
PE24C2-I32	Spontón, Marisa Elisabet	Materiales Avanzados Basados en Resinas Renovables y nanoestructuras de Li ₃ VO ₄ @g-C ₃ N ₄ Para Sistemas de Almacenamiento de Energía	Investigación	12
PE24C2-I33	Spontón, Marisa Elisabet	Síntesis y Caracterización de Nanosistemas Híbridos de Altas Prestaciones a base de Lignina y Bio-Resina	Investigación	12
PE24C2-I34	Tinte, Silvia	Modelado computacional de perovskitas de haluros órgano-metálicas para su aplicación en celdas solares	Investigación	12
PE24C2-I35	Schmidt, Javier	Caracterización electro-óptica de perovskitas semiconductoras con aplicaciones en energía solar	Investigación	6
PE24C2-I36	Meyer, Camilo	Síntesis de catalizadores de oro soportados tipo nanopartículas y nanoclusters para la oxidación selectiva de anilina hacia azobenceno	Investigación	12
PE24C2-I37	Casis, Natalia	Desarrollo de sensores portátiles de rápida respuesta para el monitoreo de agroquímicos en recursos hídricos y efluentes	Investigación	12
PE24C2-I38	Caram, Jorge	Estudio de perovskitas de haluros órgano-metálicas para su aplicación en celdas solares	Investigación	12
PE24C2-I39	Virgilio, Emanuel	Valorización de eritritol mediante reacciones de hidrogenólisis: Optimización de sistema catalítico	Investigación	6
PE24C2-I40	Faroldi, Betina	Desarrollo de materiales a partir de la cáscara de arroz para su uso en procesos de captura y utilización de CO ₂	Investigación	12
PE24C2-I41	Urteaga, Raul	Estudio del fenomeno de cavitacion durante la evaporacion en medios porosos	Investigación	12
PE24C2-I42	Maquirriain, Maira Alejandra	Obtención de productos de valor a partir del residuo obtenido del grano de café.	Investigación	12
PE24C2-I43	Bocanegra, Sonia Alejandra	Síntesis de nuevos materiales catalíticos amigables con el medio ambiente para ser usados en reacciones de reciclado de PET por glicólisis	Investigación	12