



### OFERTAS PRÁCTICAS EXTRACURRICULARES - Convocatoria 2022 C2

ID	Código	Director	Título	Tipo	Duración [meses]
828	PE22C2-D05	Acosta, Adriana	Análisis e implementación de criterios de evaluación de competencias genéricas adquiridas en los parciales en la asignatura Química Vegetal y del Suelo	Docencia	12
826	PE22C2-D03	Acosta, Adriana	Exploración de nuevos criterios de evaluación de competencias genéricas adquiridas en los Trabajos prácticos de la asignatura Química General	Docencia	12
830	PE22C2-D06	Actis, Marcelo Jesús	Matemática A: ideas hacia un modelo híbrido post-pandemia	Docencia	6
847	PE22C2-D10	Boix, Alicia Viviana	Revisión y propuesta de problemas de la asignatura "Termodinámica y Máquinas Térmicas" de la carrera Ingeniería Industrial.	Docencia	12
860	PE22C2-D13	Chicco Ruiz, Anibal Leonardo	Resolución de problemas con métodos numéricos y ecuación del calor	Docencia	6
864	PE22C2-D14	Flores, Hugo	Desarrollo de software educativo para aplicación en los procesos de enseñanza aprendizaje	Docencia	12
843	PE22C2-D08	Garcia, Juan Rafael	Incorporación de recursos computacionales para la resolución de problemas en la asignatura Fenómenos de Transporte en Materiales	Docencia	12
827	PE22C2-D04	Garcia, Juan Rafael	Actualización y digitalización de material de estudio para la Asignatura Fenómenos de Transporte en Materiales	Docencia	12
853	PE22C2-D11	Mammarella, Enrique	Generación de entornos educativos virtuales y presenciales, con base en la aplicación de estrategias basadas en juegos.	Docencia	12
858	PE22C2-D12	Maquirriain, Maira Alejandra	Torre rellena para absorción de compuestos volátiles de una corriente gaseosa: simulación y puesta en marcha	Docencia	12
823	PE22C2-D02	Passamonti, Francisco	Práctica docente en Termodinámica / Físicoquímica	Docencia	12
820	PE22C2-D01	Sánchez, Juan Pablo	Elaboración de guías de problemas para la asignatura Fundamentos de Química Teórica y Computacional	Docencia	12
840	PE22C2-D07	Tiscornia, Ines	Trabajos Prácticos de Termodinámica para Ingeniería Química	Docencia	12
846	PE22C2-D09	Torres, Gerardo carlos	Simulación de reactores en procesos químicos empleando el software Unisim Design.	Docencia	12
874	PE22C2-E02	Badella, María Laura	Propuestas y actividades para la promoción de la cultura científica	Extensión	12
822	PE22C2-E01	Ottone, Mariel Lorena	Contratación Óptima de Energía Eléctrica y Posibles Mejoras en Edificios Pertenecientes a la Facultad de Ingeniería Química, Como Parte de la Gestión Energética	Extensión	6

ID	Código	Director	Título	Tipo	Duración [meses]
856	PE22C2-I27	Albarracín, Micaela	Propiedades tecnofuncionales de harinas de arroz germinado	Investigación	6
870	PE22C2-I38	Alconchel, Silvia Alejandra	Sensibilización de la luminiscencia de nanofósforos inorgánicos	Investigación	6
855	PE22C2-I26	Araujo Sola, Evelyn Noemi	Caracterización de grupos microbianos aislados de suelos contaminados con hidrocarburos con posible uso en biorremediación	Investigación	6
837	PE22C2-I13	Aspromonte, Soledad	Extracción y caracterización de almidón y hemicelulosas presentes en salvado de trigo	Investigación	12
859	PE22C2-I29	Ballari, María de los Milagros	Demostración de la purificación de aire de ambientes interiores a través de materiales de construcción fotocatalíticos	Investigación	12
833	PE22C2-I09	BALLARINI, ADRIANA DANIELA	Desarrollo de soportes estructurados novedosos para catalizadores metálicos usados para deshidrogenación de alcanos y para reformado seco de gas natural	Investigación	12
821	PE22C2-I04	Belletti, Gustavo Daniel	Generación de campos de fuerza para el modelado de sistemas soluto-solvente	Investigación	12
835	PE22C2-I11	Bisang, José María	Estudio de la transferencia de masa en un reactor electroquímico con flujo helicoidal y electrodo interno de metal desplegado.	Investigación	12
831	PE22C2-I07	Bosko, María Laura	Estudio sistemático de procesos de adsorción y de membrana para su aplicación en el saneamiento de aguas contaminadas y en la <u>recuperación de contaminantes emergentes.</u>	Investigación	12
875	PE22C2-I42	Casis, Natalia	Dispositivos Basados en Films Poliméricos Fotónicos Nanoestructurados para el Reconocimiento Selectivo de Hormonas	Investigación	12
844	PE22C2-I18	Cian, Raúl Esteban	Fraccionamiento de glicopéptidos provenientes de levaduras residuales de cervecera	Investigación	6
842	PE22C2-I17	Cian, Raúl Esteban	Extracción de biomoléculas a partir de legumbres	Investigación	6
850	PE22C2-I22	Colli, Alejandro	Estudios sobre el comportamiento hidrodinámico de reactores electroquímicos en flujo turbulento mediante la técnica estímulo-respuesta v mediciones de pérdida de carga.	Investigación	12
851	PE22C2-I23	Cortez Latorre, Juan Diego	Desarrollo en investigación de productos lácteos de consumo masivo a partir de lactosuero	Investigación	6
872	PE22C2-I40	Devard, Alejandra	Síntesis de catalizadores de cobre soportados sobre Co-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> para eliminación de contaminantes de preocupación emergentes, CPE. <u>Efecto de la dosis de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub></u>	Investigación	12
849	PE22C2-I21	Fernández, José Luis	Desarrollo de microsensores selectivos de iones para la detección y mapeo de flujos localizados mediante microscopía electroquímica de barrido	Investigación	12
825	PE22C2-I06	Ferretti, Cristián	Desarrollo de kits sensores de aniones contaminantes basados en membranas poliméricas de origen natural	Investigación	12
824	PE22C2-I05	Ferretti, Cristián	Desarrollo de kits sensores de cationes metálicos basados en membranas poliméricas de origen natural.	Investigación	12
836	PE22C2-I12	Flores, Hugo	Diseño y optimización de sistemas de separación de sistemas azeotrópicos basados en la variación de presión de trabajo	Investigación	12
839	PE22C2-I15	Godoy, María Laura	Sistemas catalíticos ingenieriles aplicables a distintos procesos de remediación ambiental	Investigación	12
857	PE22C2-I28	Gómez, Leticia	Catalizadores estructurados empleados en la eliminación de contaminantes gaseosos y en reacciones de interés ambiental	Investigación	12

ID	Código	Director	Título	Tipo	Duración [meses]
861	PE22C2-I30	Gonzalez, Verónica Doris G.	Desarrollo de Nanovehículos para Vacunación Oral	Investigación	12
838	PE22C2-I14	Inalbon, María Cristina	Películas (films) biobasadas con propiedades mejoradas mediante entrecruzamiento químico	Investigación	6
819	PE22C2-I03	Marchesini, Fernanda Albana	Desarrollo de catalizadores de Cu al 5%P/P, soportados en $\gamma$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> obtenida a partir de diversas fuentes de aluminio, aplicables a la eliminación de contaminantes de preocupación emergente	Investigación	12
818	PE22C2-I02	Marchesini, Fernanda Albana	Síntesis de nano-materiales con capacidad adsorbente y/o catalítica para la eliminación de contaminantes de preocupación emergente (CPE) en agua	Investigación	12
848	PE22C2-I20	Marcos, Miguel Andrés	Teoría Axiomática de Conjuntos y el Axioma de Elección	Investigación	6
863	PE22C2-I32	Mendow, Gustavo	Desarrollo, construcción y puesta en marcha de una planta piloto para producción de nanofertilizantes	Investigación	12
865	PE22C2-I33	Minari, Roque Javier	Síntesis de polímeros híbridos acrílico/proteína de bajo impacto medioambiental para el desarrollo de recubrimientos de alto desempeño	Investigación	12
866	PE22C2-I34	Olmos, Graciela Viviana	La enseñanza desde una perspectiva de competencias genéricas en el ámbito universitario	Investigación	12
834	PE22C2-I10	Rodriguez, Virginia	Valorización de cáscara de arroz para sintetizar carbones activados.	Investigación	6
862	PE22C2-I31	Ronco, Ludmila Irene	Geles conductores mediante impresión 3D/UV para bioelectrónica	Investigación	12
817	PE22C2-I01	Russell-White, Karen	Estudios de Biodegradación Empleando Microorganismos Aislados de Suelos Contaminados con combustibles	Investigación	12
869	PE22C2-I37	Sánchez, Bárbara	Desarrollo y producción de nanofertilizantes a escala piloto	Investigación	12
868	PE22C2-I36	Sánchez, Esteban Andrés	Producción de biocompuestos de Alto Valor Agregado para formulación de alimentos funcionales a partir del aprovechamiento integral de los descartes de batata	Investigación	12
832	PE22C2-I08	Schnell, Carla Natalí	Obtención de macropartículas biodegradables para la liberación controlada de drogas	Investigación	12
873	PE22C2-I41	Spontón, Marisa Elisabet	Poliuretanos Termoplásticos con Memoria de Forma para Aplicaciones en Prótesis Flexibles	Investigación	12
867	PE22C2-I35	Spontón, Marisa Elisabet	Aprovechamiento de Recursos Renovables para el Desarrollo Sostenible de Nanocompuestos Poliméricos, con Potencial Aplicación en el Sector Automotriz	Investigación	12
876	PE22C2-I43	Stassi, Julieta Paola	Caracterización por HPLC de edulcorantes naturales obtenidos de la valorización de batatas de descartes regionales	Investigación	12
871	PE22C2-I39	Tinte, Silvia	Modelado computacional de materiales para el desarrollo de celdas solares de tercera generación	Investigación	12
845	PE22C2-I19	Vélez, María Ayelén	Formulación de lácteos con compuestos bioactivos	Investigación	12
854	PE22C2-I25	Zanuttini, María Soledad	Estudio catalítico de reacciones de acoplamiento C-C e hidroxilación de moléculas derivadas de biomasa lignocelulósica para la producción de biocombustibles de alto número de C.	Investigación	12
841	PE22C2-I16	Zelin, Juan	Obtención de compuestos furánicos mono-sustituídos y di-sustituídos mediante procesos catalíticos heterogéneos para su utilización en productos de química fina y biocombustibles.	Investigación	12
852	PE22C2-I24	Zocola, Itatí	Completación de matrices: Algoritmos de recomendación de Netflix.	Investigación	6