



CV abreviado Juan Carlos Apesteguy

Títulos de Grado y Posgrado

Ingeniero Metalúrgico (Univ. Nacional de La Plata- Facultad de Ingeniería - 1991)
Magister en Ciencia y Tecnología de Materiales (Univ. Nacional de Gral. San Martín- CNEA- Instituto de Tecnología “Profesor Jorge A. Sábato”- 2003)
Doctor de la Universidad de Buenos Aires – Área Ingeniería (Universidad de Bs. As.- Facultad de Ingeniería- 2011)

Desempeño Académico, en Investigación y/o en Gestión Actual en esta Universidad y otras instituciones

Académico:

Profesor Titular concursado en la asignatura “Química Inorgánica” dependiente del Departamento de Ingeniería Química (UTN-FRBA)
Profesor Adjunto concursado dedicación exclusiva en las asignaturas “Química I” (Química General) y “Química Inorgánica”, dependientes del Departamento de Química (UBA-FI)

Investigación:

Docente investigador categoría C (UTN), categoría III (Ministerio de Educación)
Director del Proyecto adjudicado y financiado dentro del programa Proyectos de Investigación y Desarrollo en Áreas Estratégicas con Impacto Social (PIDAE-UBA) 2022.
Título del proyecto: Nuevas tecnologías para el tratamiento de suelos y aguas contaminados. Vence el 30/09/2024
Director del proyecto financiado PID código MAECABA0008178TC, convocatoria 2020, dentro del grupo de Investigación y Desarrollo en Tecnologías Químicas Aplicadas (IDETQA), de la Universidad Tecnológica Nacional. Resolución del Consejo Superior 280/2020 del 5 de marzo de 2020. Vence el 31/12/2024.
Título del proyecto: “Utilización de la polianilina (PANI) en la selectividad de iones metálicos por medio de un proceso de electrodiálisis a través de membranas poliméricas de intercambio iónico”.
Integrante del Centro de Tecnologías Químicas CTQ (UTN)
Director de Tesis de Doctorado del Ing. César J. Espinoza, mención Tecnologías Químicas, Facultad Regional Bs. As. de la Universidad Tecnológica Nacional. Título: “Utilización de la polianilina (PANI) en la selectividad de iones metálicos por medio de un proceso de electrodiálisis a través de membranas poliméricas de intercambio iónico”
Co- Director de Tesis de Doctorado del Ing. Jorge O. Pellegrini (UTN- FR Avellaneda), mención Tecnologías Químicas, Facultad Regional Bs. As. de la Universidad Tecnológica

Nacional. Título: “Desarrollo de materiales adsorbentes para su aplicación en la remoción de arsénico y metales pesados de aguas subterráneas y de pozo para consumo humano”.

Líneas o temas de investigación:

Tecnología de los Materiales. Preparación y caracterización de nanomateriales compuestos formados por óxidos magnéticos y polímero conductor.