CV abreviado Juan Carlos Aphesteguy

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 en Ingeniería (Univ. de Buenos Aires – Facultad de Ingeniería - 2011)

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

Académico:
Profesor Asociado 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 dependiente del Departamento de Química (UBA-FI)

Investigación:
Docente investigador categoría C (UTN), categoría III (Ministerio de Educación)
Director del proyecto de investigación PID código MAECABA0008178TC "Utilizacion de la Polianilina (Pani) en la Selectividad de Iones Metalicos por Medio de un Proceso de Electrodialisis a Través de Membranas Poliméricas de Intercambio Iónico". (UTN – FRBA). Resolución del Consejo Superior 280/2020 del 5 de marzo de 2020. Vigencia: 01/01/2021 al 31/12/2023.
Director del proyecto UBACyT programación científica 2020 Modalidad II, "Preparación de materiales magnéticos compuestos para su utilización como absorbedores de radiación electromagnética". (UBA- FI)
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.