CV abreviado Víctor Daniel Busto

Títulos de Grado y Posgrado

Microbiólogo (Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC) - Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales -2001)
Doctor de la Universidad de Buenos Aires. Área Biotecnología (UBA – Facultad de Farmacia y Bioquímica - 2010)

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

Académico:
Profesor Adjunto en la asignatura Reactores Biológicos dependiente del Departamento de Ingeniería Química (UTN-FRBA).
Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Biotecnología de la Facultad de Farmacia y Bioquímica (UBA).
Docente responsable del Seminario de Posgrado "Biorreactores", perteneciente a la Maestría en Procesos Biotecnológicos (UTN-FRBA) y Facultad Regional Delta (UTN-FRD).
Docente de los Cursos de Posgrado "Tecnología de las Fermentaciones" y "Biotecnología Vegetal" pertenecientes a la Maestría en Biotecnología (UBA).
Docente del Curso de Posgrado "Bioprocesos" perteneciente a la carrera de Especialización en Biotecnología Bioquímico-Farmacéutica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica (UBA).
Docente del Curso de Posgrado "Elementos de Biotecnología Farmacéutica" perteneciente a la carrera de Especialización en Farmacia Industrial de la Facultad de Farmacia y Bioquímica (UBA).
Docente del Curso de Posgrado "Biorreactores y Cambio de Escala" perteneciente a la Maestría en Biotecnología (UNRC).

Investigación:
Docente investigador categoría III (Ministerio de Educación).
Miembro de la Carrera de Investigador Científico Tecnológico del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Categoría: Investigador Asistente.
Codirector del Proyecto de investigación: "Producción de biomasa y productos microalgales: Aprovechamiento de coproductos y residuos de la industria alimentaria" (UTN-FRBA).
Integrante del Proyecto de investigación: "Producción de proteínas recombinantes fusionadas a hidrofobinas como estrategia para la inmovilización por adsorción para el diseño de reactivos de diagnóstico y procesos de biotransformación" (Universidad de

Buenos Aires – Facultad de Farmacia y Bioquímica – Instituto NANOBIOTEC (UBA-CONICET)).
Integrante del Centro de Tecnologías Químicas CTQ (UTN).
Codirector de Tesis de Maestría en Procesos Biotecnológicos de la Bioq. Mónica González Maldonado
Director de Tesis de Doctorado en Ingeniería Mención Tecnologías Químicas de la Ing. Qca. Andrea Bibiana Pojmaevich.

Líneas o temas de investigación:
Tecnología de los Alimentos y Procesos Biotecnológicos
Valorización de residuos de la industria cervecera mediante el cultivo de microalgas con potencial aplicación biotecnológica (Universidad de Buenos Aires – Facultad de Farmacia y Bioquímica – Instituto NANOBIOTEC (UBA-CONICET)).
Producción de biomasa y productos microalgales: Aprovechamiento de coproductos y residuos de la industria alimentaria (Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Buenos Aires).