

Centro de Transferencia

Laboratorio de Innovación en Bionanotecnología - LINBIO

Responsable: Dra. María Cecilia Becerra.

Integrantes: Dra. Virginia Aiassa, Dra. María Jazmín Silvero Compagnucci y Dra. Ariana Zopi.

El Centro de Transferencia LINBIO se encuentra conformado por integrantes del Departamento de Ciencias Farmacéuticas de la Facultad de Ciencias Químicas. Se dedica al diseño y desarrollo de nanomateriales poliméricos de diversas aplicaciones.

Sectores productivos alcanzados

Industria Farmacéutica.
Industria de productos médicos o afines.
Industria de antisépticos y desinfectantes.
Industrias varias.

Oferta Tecnológica

Desarrollo de nuevos nanofármacos/formulaciones con actividad antibacteriana y antifúngica.
Desarrollo de nanomateriales antimicrobianos: geles, soluciones, recubrimientos para superficies plásticas.
Generación de nuevos productos con nanomateriales antimicrobianos y antifúngicos.
Asesoramiento en el desarrollo e implementación de soluciones antibiofilm, anti bacterianas.
Métodos eco-friendly. Mejoramiento de propiedades antimicrobianas y antibiofilm de antimicrobianos mediante la aplicación de la química supramolecular.

Contacto

Dra. María Cecilia Becerra. E-mail.: becerramariacecilia@gmail.com

Unidad de Vinculación Tecnológica – CEQUIMAP (Centro de Química Aplicada): E-mail.: centrodequimicaaplicada@gmail.com Tel.: 351-5353857. Haya de La Torre y Medina Allende. Ciudad Universitaria. X5000HUA. Córdoba, Argentina.