

CIDEPINT

Datos básicos

Unidad Ejecutora: CENTRO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGÍA DE PINTURAS

Director Actual: Dr. WALTER ALFREDO EGLI

Domicilio: Av. 52 entre 121 y 122 S/Nº

Código Postal: B1900AYB

Localidad: Buenos Aires

Teléfono: 0221 483-1141 / Directo: 421-2433 **Fax** 0221 427-1537

Correo electrónico: direccion@cidepint.ing.unlp.edu.ar

Página web: <https://cidepint.ing.unlp.edu.ar/>

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales

Disciplinas

Ingeniería Química

Nanotecnología

Biotechnología Industrial

Biología Marina, Limnología

Biología Celular, Microbiología

Recubrimientos y Películas

Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Objetivos

El estudio de la evolución de la industria de los recubrimientos en la Argentina demostró la necesidad no sólo de promover la competitividad de los productos argentinos en los mercados nacional e internacional sino también la de llevar a cabo una intensa investigación en el tema. Consecuentemente, se pensó en desarrollar toda una tecnología propia de elaboración para eliminar la dependencia existente con intereses foráneos aprovechando la existencia de grupos de investigación y desarrollo que tenían planes concretos en ejecución en la temática. La División Pinturas del LEMIT cumplía con esos requisitos razón por la cual se resolvió formar el Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas (CIDEPINT) que apuntalara la creciente industria en el tema de recubrimientos.

Líneas de Investigación

- Inhibidores de corrosión.
- Pretratamientos ecocompatibles.
- Corrosión electroquímica y protección.
- Recubrimientos Anticorrosivos
- Recubrimientos Antiincrustantes.
- Recubrimientos Antimicrobianos.
- Biodeterioro de materiales estructurales.
- Estudio de hongos deteriorantes de materiales.
- Galvanoplastia sin cianuro.
- Depósitos electrolíticos compuestos.
- Hojalata y envases.
- Galvanizado por inmersión en caliente.
- Electrogalvanizado.
- Anodizado de aluminio
- Caracterización fisicoquímica de pinturas
- Laboratorio de intemperismo acelerado
- Tecnología Aplicada
- Nanomateriales

Infraestructura Edilicia:

Mts2 construidos totales: 1614

Recursos Humanos: Total UE: 37

<i>PERSONAL</i>	<i>Investigadores</i>	<i>Personal Apoyo</i>	<i>Becarios</i>	<i>Administrativos</i>
Permanente CONICET	7	14	4	2

Contratados CONICET	1			
Permanente de Otras Entidades	3	5		1
Total	11	19	4	3