

# IMAM

## Datos básicos:

Unidad ejecutora: INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM).

Dirección: Dra. Maria Cristina AREA (interina)

Domicilio: FELIX DE AZARA Nº: 1552

Código Postal: N3300LQD

Localidad: Posadas, Prov. de Misiones.

Teléfono: (0376) 449-7141

Correo electrónico: [concurso-ue@conicet.gov.ar](mailto:concurso-ue@conicet.gov.ar); [cristinaarea@gmail.com](mailto:cristinaarea@gmail.com)

## Gran Área del Conocimiento

Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales

KA

## Disciplinas

Ingeniería de procesos, productos Ind. y Biotec.

KA5

## Temas de investigación

### Programa de Materiales y Físico Química

- Producción, Caracterización y Selección de Materiales y Recubrimientos para Diferentes Aplicaciones Tecnológicas

### Programa de Materiales, Modelización y Metrología

- Propiedades de materiales en la macro y nanoescala.

### Programa de Celulosa y Papel

- Ciencia y tecnología de materiales derivados de recursos lignocelulósicos

### Grupo de Investigación y Desarrollo en Ingeniería Electrónica

- Desarrollo de Tecnología Electrónica para Microrredes Eléctricas de Generación Distribuida.

### Grupo preservación y envases

- Desarrollo de envases y recubrimientos biodegradables

### Laboratorio de la Madera

- Industrialización de la madera y producción de energía a través de Biomasa

### Grupo de Tecnología de de la Yerba Mate

- Mejoramiento Tecnológico y Calidad en la elaboración de Yerba mate

## Infraestructura Edilicia

Total m<sup>2</sup> construido: 1122

Total m<sup>2</sup> terreno: 7500

## Recursos Humanos:

<b>PERSONAL</b>	<i>Investigadores</i>	<i>Personal Apoyo</i>	<i>Becarios</i>	<i>Pasantes</i>	<i>Administrativos</i>
Permanente CONICET	10	5	33	-	1
Permanente No CONICET	17	-	2	-	-
CONTRATADO CONICET	1	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>1</b>

## OBJETIVOS

El Instituto de Materiales de Misiones (IMAM) tiene instalaciones en Posadas, Oberá y Eldorado, provincia de Misiones, Argentina. Sus objetivos son promover el desarrollo en áreas relacionadas con la ciencia y tecnología de materiales, generar y optimizar procesos para obtener nuevos materiales y mejorar las propiedades de los existentes, y generar conocimiento científico y tecnológico para extender la aplicación de materiales a nuevos usos. Su finalidad es proporcionar respuestas adecuadas a las demandas de los diferentes sectores sociales y económicos, contribuyendo así a la promoción del desarrollo de la región. Prestar servicios y asistencias científicas y/o tecnológicas a organizaciones públicas o privadas.