



PERFIL

Investigador Nacional (SIN) nivel 2
(2020-2024)

152 artículos JCR, 18 capítulos de libros y 3 Patentes registrada ante el IMPI y/o en proceso de registro. Proyectos de investigación relacionados con Control Automático y Automatización de Bioprocesos

ORCID 0000-0002-7157-2052

TELÉFONO:
+52 5557296000
Ext.: 56351

SITIO WEB:
<https://www.researchgate.net/profile/jisaac.chairez>

CORREO ELECTRÓNICO:
jchairezo@ipn.mx;
jchairezo@gmail.com

DR. JORGE ISAAC CHAIREZ ORIA

DR. EN CIENCIAS EN CONTROL AUTOMÁTICO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS DEL
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Profesor titular B
Departamento de Bioprocesos

JEFE DEL LABORATORIO DE ROBÓTICA MÉDICA

Línea de generación y aplicación del conocimiento:
Ingeniería Metabólica

Servicios:
Diseño de Dispositivos electrónicos
Sistemas de Automatización

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Exoesqueleto Robótico para la Rehabilitación de Miembros Inferiores
- Desarrollo de Sistemas Automatizados para la Manipulación de Fuentes Radioactivas
- Identificación paramétrica y estimación de estados de estructuras interconectadas que describen redes metabólicas y genéticas en microorganismos genéticamente modificados