

# Dr. Arnoldo Bedolla Jacuinde



*abedollj@umich.mx*

**Bachillerato Técnico:** Técnico Siderúrgico en el Instituto Tecnológico de Morelia, Mich., México.

**Ingeniería en Siderurgia** en el Instituto Tecnológico de Morelia, Mich., México.

**Maestría en Ciencias en Metalúrgia** por el Instituto de Investigaciones Metalúrgicas de la UMSNH, Morelia Mich. México.

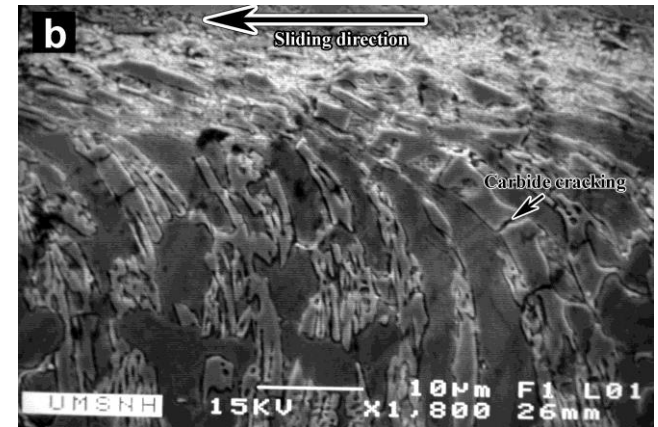
**Doctor of Philosophy (Ph.D)** en el Departamento de Ingeniería de Materiales de la Universidad de Sheffield en Inglaterra.

**Profesora Investigadora Titular “C”** de tiempo completo en el Instituto de Investigaciones Metalúrgicas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

**Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1.**

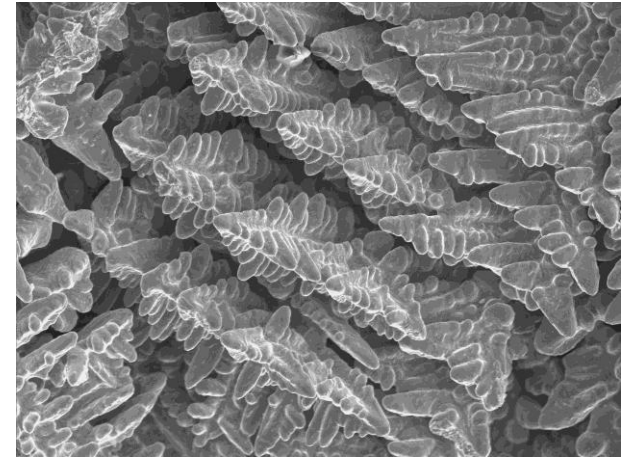
# Líneas de investigación

1. Estudios de solidificación de aleaciones.
2. Desgaste de Materiales.
3. Caracterización de aleaciones ferrosas



# Proyectos de investigación

1. **ESTUDIOS DE SOLIDIFICACION DIRECCIONAL DE HIERROS BLANCOS ALTO-CROMO Y LA MODIFICACION DE LA FASE CARBURO MEDIANTE PEQUEÑAS ADICIONES DE ELEMENTOS POCO SOLUBLES.** *Proy. CIENCIA BASICA CONACYT.* Responsable. Proyecto concluido y en propuesta para continuación.



2. **OPTIMIZACION DE LA VENTANA DE PROCESAMIENTO EN EL TRATAMIENTO DE AUSTEMPERING DE HIERRO DUCTIL.** *Proy. No. 1.19.* Responsable. Coordinación de Investigación Científica de la UMSNH 2012 y 2013.

