

Heberto Balmori Ramírez

Director de la Dirección de Planeación

PREPARACIÓN ACADÉMICA

- Ecole Polytechnique de Montreal, Universidad de Montreal, Canadá
Grado: Ph.D en Ingeniería Metalúrgica
- Instituto Politécnico Nacional, Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas
Grado: M. en C. en Ingeniería Metalúrgica
Instituto Politécnico Nacional
- Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas
Grado: Licenciatura en Ingeniería Metalúrgica

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Desde 1981 Profesor de la ESIQIE
- 2017 – Jefe de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación. ESIQIE, Instituto Politécnico Nacional
- 2017 – 2017 Jefe del Departamento de Ingeniería en Metalurgia y Materiales. ESIQIE, Instituto Politécnico Nacional
- 2013 - 2016 Director del Centro de Nanociencias y Micro y Nanotecnologías, Instituto Politécnico Nacional
- 2013 – 2016 Director del Laboratorio Nacional de Caracterización de Nanoestructuras y Materiales, CONACYT-Instituto Politécnico Nacional
- 2005 – 2013 Director de Investigación en la Secretaría de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional

OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

- Ha contribuido a la formación de recursos humanos como director de tesis y profesor.
- En la EISQIE-IPN ha dictado cátedra por más de treinta y cinco años a nivel licenciatura y graduados en los programas de Ingeniería en Metalurgia y Materiales, Maestría en Ciencias en Ingeniería Metalúrgica y Doctorado en Ciencias en Ingeniería en Metalurgia y Materiales, enseñando cursos de Procesamiento de Cerámicos, Procesamiento de Partículas, Refractarios, Introducción a los Cerámicos, Propiedades Mecánicas de Cerámicos, Tecnología de Cerámicos y Metalurgia Física, entre otros. Ha dirigido cinco tesis de doctorado, 25 de maestría y 13 de licenciatura.
- El campo de investigación del Prof. Balmori se enfoca en estudios fundamentales del procesamiento y sinterizado de refractarios y cerámicos avanzados.
- Co-Chairman, Advanced Structural Materials Symposium, International Materials Research Congress de la Sociedad Mexicana de Materiales desde 1999 hasta 2013
- Miembro del Comité Organizador, XXIII International Materials Research Congress, Sociedad Mexicana de Materiales y Materials Research Society, Agosto de 2014
- Co-Organizador, International Congress on Applications of Nanotechnology, Instituto Politécnico Nacional

Heberto Balmori Ramírez

Director de la Dirección de Planeación

- Vicepresidente, Sociedad Mexicana de Materiales, A.C. 2017-2018
- Presidente electo, Sociedad Mexicana de Materiales, A.C., 2019-2020
- Participación en la creación del Laboratorio Nacional de Caracterización de Nanoestructuras y Materiales, con financiamiento CONACYT, con funciones de responsable administrativo y como Director del Laboratorio Nacional en el periodo 2013-2016

PUBLICACIONES, PONENCIAS, ETC.

- Ha publicado más de 70 artículos de investigación con arbitraje por pares en revistas de circulación internacional como The Journal of the American Ceramic Society, Ceramics International, The Journal of Materials Research, The Journal of Materials Science Letter, entre otras.
- Ha realizado más de 80 contribuciones orales y en poster en congresos nacionales e internacionales.
- Ha coeditado siete libros de memorias de conferencias internacionales publicadas por MRS y Cambridge.