

Dr. Eduardo Flores Castro

Afiliaciones: Rector de la Universidad de Panamá, Profesor Titular de Física con más de cuarenta años de experiencia docente. Ha participado en diferentes asociaciones vinculadas a la ciencia en calidad de directivo, entre las cuales están: Presidente de la Sociedad Panameña de Física, Presidente de la Junta Técnica de Laboratoristas Clínicos de Panamá, Asesor ad-honorem, para elaboración de la Norma Municipal del Distrito de Panamá para combatir la contaminación acústica, Presidente de la Comisión Técnica de Ruidos y Vibraciones de la ANAM. Cofundador y miembro del Consejo Editorial de la Revista Opinión Pública, miembro del Consejo Editorial de la Revista Tecnociencia, miembro del Consejo Editorial de la Revista Aportes, 1996-1997, miembro del Consejo Editorial de la Revista Scientia, **miembro del Consejo Editorial de la Revista Cultural Lotería.**

correo: ibianis@gmail.com

EDUCACIÓN

1997 Doctorado en Ciencias Físicas. Departamento de Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica, Universidad Politécnica de Catalunya. Barcelona, España. (Mención honorífica Acta Cum Laude por unanimidad, e índice perfecto de 10/10).

1987 Maestría en Ciencia con especialidad en Ciencia de Materiales. Escuela Superior de Física y Matemática. Instituto Politécnico Nacional. México D.F. México. (Mención honorífica por mejor índice académico).

1989 Postgrado en Docencia Superior. Facultad de Educación. Universidad de Panamá. (Mención honorífica Sigma Lambda).

1980 Licenciado en Física. Escuela de Física. Universidad de Panamá. (Mejor índice académico de su promoción).

LIBROS

1983 "Módulos de Física Para Educación Media."; (coautor). Publicado por la Oficina Regional de Educación de la UNESCO para América Latina y el Caribe. Chile.

2003 "Ciencia, Universidad y Nación (Cien Años de República)"; (coautor). Edición Especial de la Revista Tecnociencia Vol. 5, N° 3. Panamá.

2010 "Ciencias Físicas o Filosofía de la Naturaleza". Tomo I, Tomo II y Tomo III (coautor). Producciones Científicas S.A. Panamá.

2012 "La Contaminación Acústica"; (coautor). Producciones Científicas S.A. Panamá.

2016 "Ciencia Para Todos: las mil preguntas de ciencias que todos debemos saber". Editorial Producciones Científicas S.A. Panamá. (Esta obra ganó la convocatoria de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Panamá).

2019 Coautor del libro "Opinión Pública: La revista que marcó una época". Editorial Universitaria. Panamá.

ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN PUBLICADOS

1996 Abnormal Grain Growth in Medium Carbon V-Ti-Al Microalloyed Steels; (coautor). Fundamentals and Applications of Microalloying Forging Steels. Colorado, USA.

1996 Mapas de Procesado para el Conformado en Caliente de un Acero Microaleado de Medio Carbono; (coautor). Simposio Internacional de la ESQIE-IPN -96. México.

1997 Crecimiento de Grano en un Acero Microaleado Durante el Tratamiento Térmico". Revista Tratamientos Térmicos. Madrid, España.

1998 Los Aceros Microaleados de Medio Carbono. Revista Deformación Metálica / N° 238. Barcelona, España.

1999 Estudio de la Aglomeración de Precipitados. Revista Scientia, Vol 14, N° 1. Panamá.

2001 Effect of Particle Clustering on the Grain Size Control. Recrystallization and Grain Growth. Germany, Springer.

2003 Contaminación Acústica de la Ciudad de Panamá; (coautor). Revista Tecnociencia Vol. 5, N° 2. Panamá.

2006 Niveles de Vibración en la Ciudad de Panamá; (coautor). Revista Tecnociencia Vol. 8; N°1. Panamá.

ASOCIACIONES A LAS QUE PERTENCE

Sociedad Panameña de Física.

Sociedad Centroamericana y del Caribe de Física.

Federación Latinoamericana de Sociedades de Física.

Federación Iberoamericana de Física.

Asociación de Profesores de la Universidad de Panamá.

Presidente del Movimiento de Renovación Universitaria.

Miembro del Comité Ejecutivo del Movimiento Ciudadano Para el Fortalecimiento de la Identidad Nacional.

RECONOCIMIENTOS

- Mérito por su labor docente en pro de la educación científica panameña, otorgado por el Centro Regional Certificado por su fructífera labor como Decano de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología y como Presidente de la Junta Técnica de Laboratoristas Clínicos de Panamá, concedido por el Colegio de Laboratoristas Clínicos de Panamá.

- Certificado al Universitario de Azuero.

- Orden Octavio Méndez Pereira como "El Educador del año 2010 de la Ciudad de Panamá", otorgada por el Municipio de Panamá.