

SECCIÓN EXTERNA DE METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

PERSONAL ACADÉMICO Y TEMAS DE INVESTIGACIÓN

José Gerardo Hernández García. Investigador Cinvestav 3A y Jefe de la Sección. Doctor en Matemáticas (Ph. D. 1993) Universidad de Nuevo México, EUA.

Temas de investigación: Epistemología general. Epistemología de la matemática y de la biología. Geometría diferencial.

Categoría en el SNI: Nivel I
ghernand@cinvestav.mx

Guy Duval Berhmann. Investigador Cinvestav 3A. Doctor en Ciencias (Metodología y Teoría de la Ciencia, 1996) Cinvestav.

Temas de investigación: Teoría de sistemas complejos y sus aplicaciones en estudios de la relación hombre/naturaleza y en el campo de la salud y nutrición. Epistemología general.

gduval @cinvestav.mx

Juan José Rivaud Morayta. Investigador Cinvestav 3D. Doctor en Matemáticas (Ph. D., 1971) Northwestern University, EUA.

Temas de investigación: Análisis matemático. Historia, filosofía y enseñanza de las matemáticas.

Categoría en el SNI: Nivel I
jrivaud@cinvestav.mx

PROFESORES VISITANTES

Dr. Eugenio Frixione. Procedencia: Departamento de Biología Celular del Cinvestav. Período de estancia: Duración de la estancia: 2003-04. Investigador anfitrión: Dr. Gerardo Hernández

Temas de investigación: Historia de la Fisiología.
frixione@cell.cinvestav.mx

Onofre Rojo. Procedencia: Centro de Investigaciones Económicas Administrativas y Sociales del I.P.N. Duración de la estancia: del mes de febrero del 2001 a la fecha. Investigador anfitrión: Dr. Gerardo Hernández.

Temas de investigación: Superconductividad a las altas temperaturas. Fundamentos de la Física.
orojo@cinvestav.mx

PUBLICACIONES DE LOS INVESTIGADORES

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN EXTENSO EN OTRAS REVISTAS ESPECIALIZADAS, CON ARBITRAJE

Rivaud, J.J. La función gama. Miscelánea matemática. *Sociedad Matemática Mexicana* (2004) p. 61.

Rivaud, J.J. La enseñanza de las matemáticas en las escuelas de ingeniería. *Acta Universitaria* (2004) 14(2): 5.

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN EXTENSO EN MEMORIAS DE CONGRESOS LOCALES, CON ARBITRAJE

Frixione, E. Irritable glue: the Haller-Whytt controversy over the mechanism of muscle contraction. *J. Hist. Neurosci* (2004) 13: 366.

ARTÍCULOS PUBLICADOS DE DIFUSIÓN RESTRINGIDA, CON ARBITRAJE

Rojo, O. Condensed matter theories, BCS and BEC finally unified: A brief review (with Batle, Cases, Fortes, Sevilla, Solís de Llano and

Tolmachev). *Nova Science Publishers New York* (2004) 18: 112.

RESÚMENES DE PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Rojo, O. Ethics and Informatics: Reasons of concern (con R.V. Jimenez). 4th International Conference in Politics and Systems of Information. Orlando, FL, EUA (2004) 4: 151.

CAPÍTULOS DE INVESTIGACIÓN ORIGINAL EN EXTENSO EN LIBROS ESPECIALIZADOS

Frixione, E. Fibras (Théorie des) p. 488. En: Dictionnaire de la Pensée Médicale (D. Lecourt, dir.) Paris, Francia (2004).

Frixione, E. Iatrochimisme. p. 615. En: Dictionnaire de la Pensée Médicale (D. Lecourt, dir.) Paris, Francia (2004).

Frixione, E. Iatomécánisme. p. 616. En: Dictionnaire de la Pensée Médicale (D. Lecourt, dir.) Paris, Francia (2004).

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS DE EVALUACIÓN

Juan José Rivaud Morayta. Miembro de la Comisión Dictaminadora de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM.

Guy Duval. Miembro del Consejo Consultivo Nacional de la revista Salud Problema. Nueva Época, UAM-X, México.

Para mayor información:

Cinvestav
Jefatura de la Sección de Metodología y Teoría de la Ciencia

Av. Instituto Politécnico Nacional 2508
Colonia San Pedro Zacatenco
07360 México, D. F.
Teléfono: (55) 5061-3800, Ext. 6780
Fax: (55) 5061-3800, Ext. 6782
smtc@cinvestav.mx
smtcipn@prodigy.net.mx

<http://www.webtelmex.net.mx/smtcipn>

