

CURRICULUM VITAE

Datos Personales

Nombre: Jahn Franklin Leal Hernández.
Cédula de Identidad: 14.599.503
Número de Pasaporte: C1435156
Fecha de Nacimiento: 4 de Noviembre de 1979
Dirección: Av. Los Próceres, Sector La Milagrosa, Casa # 2-4,
Mérida.
Teléfono : 0274-2449555
e-mail: jleal@ula.ve

Área Investigación

Teoría de Elección Social, y sus relaciones con la *Dinámica del Conocimiento*, en particular con la *Fusión de la Información*.

Estudios Realizados

- *Bachiller en Ciencias*. Unidad Educativa Antonio Anselmi Berti del Municipio Monte Carmelo - Estado Trujillo 1992 - 1996.
- *Licenciado en Matemáticas*. Departamento de Matemáticas - Facultad de Ciencias - Universidad de Los Andes. 1997 - 2003.
- Actualmente estudiante del cuarto semestre en el Postgrado del Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes.

Materias Cursadas en el Postgrado

- Análisis Real y Aplicaciones de la Topología al Análisis. Semestre B-2003.

- Álgebra Lineal y Lógica. Semestre A-2004.
- Ecuaciones Diferenciales y Elección Social. Semestre B-2004.

Cargos Desempeñados

- Preparador de *Matemáticas 10 y 20* del Departamento de Matemáticas (2001-2002).
- Preparador de *Matemáticas 40* (Semestre Intensivo 2002)
- Profesor del curso de *Matemáticas 21* en la Facultad de Economía, de la Universidad de Los Andes durante el semestre A-2004.
- Profesor del curso de *Matemáticas 31* en la Facultad de Economía, de la Universidad de Los Andes durante el semestre Intensivo I-2004.
- Profesor del curso de *Proyecto y Economía Forestal* en la Facultad de Ciencias Forestales, de la Universidad de Los Andes durante el semestre Intensivo I-2004.
- Profesor del curso de *Matemática Financiera* en la Facultad de Economía Escuela de Administración, de la Universidad de Los Andes durante el semestre B-2004.
- Profesor del curso de *Matemáticas 31* en la Facultad de Economía, de la Universidad de Los Andes durante el semestre B-2004.
- Instructor del curso de \LaTeX , en el *Centro Latinoamericano y del Caribe para la Investigación sobre la Enseñanza de la Ciencia*. 2004.
- Actualmente, profesor del curso de *Matemáticas 21* en la Facultad de Economía, de la Universidad de Los Andes durante el semestre A-2005.

Actividades Administrativas

- Representante estudiantil ante el Consejo Directivo del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Los Andes.(2002-2003).

- Representante estudiantil ante la Comisión de Postgrado e Investigación del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Los Andes. (2004-2005).
- Miembro del *Comité Logístico* para la Organización de la *Escuela Venezolana para la Enseñanza de la Matemática*. Septiembre 2000 al 2004.

Sociedades a las que pertenezco

- Miembro en la *Asociación Matemática Venezolana*.

Talleres y Escuelas

- Topología. *Talleres de Formación Matemática*. Universidad Lisandro Alvarado (Facultad de Ciencias -UCLA), Agosto 2000.
- Optimización. *Talleres de Formación Matemática*. Universidad Lisandro Alvarado, (Facultad de Ciencias -UCLA), Agosto 2001.
- Teoría de la Medida. *Talleres de Formación Matemática*. Universidad de Oriente, (Facultad de Ciencias -UDO), Agosto 2002.
- Estudio de Los Fractales. *Talleres de Formación Matemática*. Universidad de Oriente, (Facultad de Ciencias -UDO), Septiembre 2003.
- Ondas Viajeras en Modelos Físicos y Biológicos, y Teoría del Orden. *XVI Escuela Venezolana de Matemáticas*. Universidad de Los Andes, (Facultad de Ciencias - ULA), Septiembre 2003.
- Historia de las Ideas Matemáticas. *VII Escuela Venezolana para la Enseñanza de la Matemática*. Universidad de Los Andes, (Facultad de Ciencias - ULA) Septiembre 2003.
- Métodos Iterativos para Sistemas Lineales. *XVII Escuela Venezolana de Matemáticas*. Universidad de Los Andes, (Facultad de Ciencias - ULA) Mérida Septiembre 2004.
- Temas de Geometría. *VIII Escuela Venezolana para la Enseñanza de la Matemática*. Universidad de Los Andes, (Facultad de Ciencias - ULA) Septiembre 2004.

Congresos

- Nuevas Propiedades en la Teoría de Elección Social. *XVII Jornadas de la Asociación Matemática Venezolana 2004*. Calidad de Ponente.
- Manipulabilidad de funciones de elección. *XVIII Jornadas de la Asociación Matemática Venezolana 2005*. Calidad de Ponente.
- Posibilidad e Imposibilidad en la Teoría de la Elección Social. *I Jornada de Tesis y Trabajos Especiales de Grado*. Universidad de Los Andes - Mérida Marzo 2004. Ponente.

Seminarios

- Nuevas Reglas de Elección. *Jornadas de Charlas Intercambio ULA-UCV*. Universidad Central de Venezuela, Caracas Mayo 2004. Ponente.
- Reglas de Elección definidas a partir de distancias. *Seminario del Grupo de Análisis Funcional*. Departamento de Matemáticas, Universidad de Los Andes. Abril 2004. Ponente.
- Teorema de Imposibilidad de Arrow para Perfiles d -consistentes. *Seminario del Grupo de Análisis Funcional*. Departamento de Matemáticas, Universidad de Los Andes. Julio 2004. Ponente.
- Teorema de Manipulación de reglas de elección. *Seminario del Grupo de Análisis Funcional*. Departamento de Matemáticas, Universidad de Los Andes. Febrero 2005. Ponente.
- Teorema de Manipulación de funciones de Elección Social. *Escuela y Taller Interdisciplinario de Sistemas Complejos*. Margarita, Abril 2005. Poster.

Publicaciones

- *Métodos de Integración*, ULA. 2002. (En colaboración con Prof. Ivany Lozano).

- *Posibilidad e Imposibilidad en la Teoría Elección Social*. Trabajo Especial de Grado. Julio 2003.
- *Nuevas Propiedades en la Teoría de Elección Social* (en preparación con el Prof. Ramón Pino).
- *Teorema de Arrow para perfiles d-consistentes* (en preparación con el Prof. Ramón Pino).
- *Manipulabilidad de Funciones de elección* (en preparación con el Prof. Ramón Pino).

Becas y Premios

- Beneficiario de una *Beca*, de la Coordinación de Estudios de Postgrado, la cuál fue asignada mediante concurso de credenciales. 2003.
- Distinguido con el mérito *Rendimiento Académico* otorgado por la Universidad de Los Andes a los estudiantes regulares sobresalientes en sus actividades académicas.
- Distinguido con calificación *Sobresaliente Mención Publicación* en Trabajo de Grado titulado Posibilidad e Imposibilidad en la Teoría de Elección Social.

Referencias Personales

- Arístides Arellán, profesor del Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes, Coordinador General de la Escuela Venezolana para la Enseñanza de la Matemática. e-mail: aristide@ula.ve
- Ramón Pino, profesor del Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes, Tutor de mi trabajo de Grado. e-mail: pino@ula.ve
- Carlos Uzcátegui, profesor del Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes: uzca@ula.ve