

GRISELDA FERRARA DE GINER

Grados Académicos

- Ingeniero Químico, Facultad de Ingeniería, Universidad Central de Venezuela, 1966.
- Magister Scientiarum, Ingeniería Sanitaria-Calidad de las Aguas, Universidad Central de Venezuela, 1973.
- Doctor en Ciencias de la Ingeniería, Universidad Central de Venezuela, 2008.

Premios

- Orden José María Vargas (3° clase, medalla).
- Orden José María Vargas (1° clase, Corbata).
- Premio Francisco de Venanzi a la Trayectoria Universitaria, en el área de Ingeniería. Edición 2017. Otorgado por la Asociación para el Progreso de la Investigación Universitaria (APIU-UCV).
- Medalla de Oro Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS) del XX Congreso de AIDIS, Guatemala, al mejor Trabajo Libre Individual: “Hacia una Clasificación de los Ríos Venezolanos no Contaminados”. 1986.
- 1° Premio en Sesión Carteles del Área Ingeniería y Ambiente-JIFI 2006 “Características de sedimentación del lodo producido por desnitrificación biológica en un reactor de crecimiento suspendido que opera por carga y en forma secuencial”
- Botón de Oro Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. 1990.

Sociedades Científicas y Profesionales

- Colegio de Ingenieros de Venezuela.
- Asociación Venezolana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AVISA).
- Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS).
- Asociación para el Progreso de la Investigación Universitaria (APIU).
- Asociación de Profesores de la UCV (APUCV).
- Asociación Venezolana para el Avance de las Ciencias (ASOVAC).
- Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales.

Publicaciones

- Es Co-editora de 2 libros; Co-autora de 2 libros; Autora de 4 capítulos de libros; Co-autora de 4 capítulos de libros; Autora de 11 trabajos en revistas arbitradas; Co-autora de 20 trabajos en revistas arbitradas; Autora de 7 ponencias en eventos científicos; Co-autora de 41 ponencias en eventos científicos; Autora de 14 publicaciones de material de apoyo a la docencia y Co-autora de 5 publicaciones de material de apoyo a la docencia.

Títulos de los libros con autoría:

- Ferrara de Giner, G. Najul, M. y Sánchez, R. “La Calidad del Recurso Hídrico”. Libro editado por CIDIAT-ULA (Centro de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial). ISBN: 978-980-11-1120-7. 2007.

- Ferrara de Giner, G. Najul, M.V., Lara de W., M., Sánchez, R. “Fundamentos para la Evaluación y Control de la Calidad Ambiental”. Libro editado por CENDES-UCV. ISBN 978-980-00-2486-7. 2008.

Formación de Recursos Humanos

- Profesor de Pregrado: en la Universidad Central de Venezuela desde 1968 /en Universidad de Carabobo entre 1978-79.
- Profesor de Postgrado: en la UCV desde 1974 hasta la actualidad/ en el IUPFAN en 1991/ en CENDES-UCV entre 1996-2012.
- Profesor en Cursos de Extensión: al menos en 26 cursos.
- Tutor de 26 Trabajos Especiales de Grado (pregrado).
- Tutor de 5 Trabajos de Grado de Maestría (Postgrado).
- Tutor de 1 Tesis Doctoral (Postgrado).
- Tutor de 4 Instructores por Concurso.
- Ha actuado en numerosas ocasiones como Jurado de Trabajos Especiales de Grado, Trabajos de Grado de Maestría y Tesis Doctorales y en Trabajos de Ascenso.
- Es árbitro de la Revista de la Facultad de Ingeniería-UCV, de la Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería de LUZ y de INTERCIENCIA.
- Es evaluadora de proyectos de investigación.

Proyectos

- Ha participado en 13 proyectos y 8 asesorías en las áreas de: Caracterización de la Calidad de Cuerpos de Agua / Constantes Cinéticas de Líquidos Residuales / Demanda Bioquímica de Oxígeno / Digestión Aeróbica de Lodos / Plantas Acuáticas como Sistema de Tratamiento de Líquidos Residuales / Desnitrificación Biológica / Reactores por Carga Secuenciales / Gestión Integral de la Calidad Ambiental / Adaptación al Cambio Climático.

Cargos / Distinciones

- Individuo de Número de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat. Sillón XII.
- Profesor Titular de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Central de Venezuela.
- Jefe del Departamento de Ingeniería Sanitaria y Ambiental-UCV en tres (3) oportunidades: entre 1975-78; entre 1983-1984 y entre 1987-1992.
- Colaborador Visitante del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC). 1985.
- Profesor Visitante en Oregon State University. 1985-86.
- Tesorero de la Asociación Venezolana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. 1985-87.
- Coordinadora del Comité Académico del Postgrado en Ingeniería Sanitaria. UCV-Facultad de Ingeniería. 13-12-94 a 30-5-96.
- Miembro del Comité Académico del Postgrado en Ingeniería Sanitaria. UCV-Facultad de Ingeniería. 30-5- 96 a la fecha.
- Miembro del Comité de Postgrado Interdisciplinario en Estudios Ambientales. UCV-CENDES. 19 91 a 2012.
- Directora de la División Técnica de Educación, Capacitación y Adiestramiento (DIECA-AIDIS) de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Desde noviembre 1990 a noviembre 1996.

- Directora de la Escuela de Ingeniería Civil-Facultad de Ingeniería-UCV. 1996-1998.
- Editor Asociado de la Revista de la Facultad de Ingeniería. 2007 a la fecha.
- Miembro del Comité Académico del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería de la Facultad de Ingeniería. 2008 a la fecha.
- Coordinadora de la Cátedra Libre del Cambio Climático-Facultad de Ingeniería-UCV. 26-01-2010 a la fecha.
- Ha sido Representante de los Profesores en el Consejo de Escuela de Ingeniería Civil y en el Consejo de la Facultad de Ingeniería, en numerosas oportunidades.
- Ha sido Conferencista invitada en numerosos eventos científicos.

Situación Actual

- Profesor Titular-Jubilado Activo-UCV.

Participación en la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat:

Individuo de Número de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, febrero 2018, Sillón XII

Secretaria del Comité Directivo de la ANIH, 2019-2021.

Presidente de la Comisión de Ambiente de la ANIH, 2018 a la fecha.

Miembro de la Comisión Editora de la ANIH, 2019 a la fecha.

**CV actualizado 06/08/2020*