

Dra. JUDITH FRANCO

CURRICULUM VITAE



- Doctor en Física, Universidad Nacional de Salta (UNSa), octubre de 1994
- Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva desde julio de 1997 a la fecha
- Directora de la Maestría y Especialidad en Energías Renovables de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNSa
- Docente de Posgrado en la Maestría y Especialidad en Energías Renovables de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNSa
- Coordinadora de la Maestría y la Especialidad en Energías Renovables desde 1998 hasta agosto de 2009
- Coordinadora de Posgrado y Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de Salta, desde mayo de 2004 a la fecha
- Secretario Técnico del Consejo de Investigaciones de la UNSa, desde el 1º de junio de 2001 al 30 de octubre de 2002

OBRAS Y PUBLICACIONES

M.S.R. de Sastre, A. Varillas, J. Franco, et al, "CHRONIC ENDEMIC REGIONAL HYDROARSENICISM", International Seminar Proceedings Arsenic and its Incidence on Health. pp. 123-130, Universidad de Chile, mayo 1992.

J. Franco, L. Saravia. "MULTISTAGE SOLAR STILL", Proceedings of the Workshop on Materials Science and Physics of Non - Conventional Energy Sources, Buenos Aires, Argentina, pp. 285. 1992.

J. Franco, L. Saravia, R. Caso, C. Fernández. "DISEÑO E INSTALACIÓN DE UN EQUIPO DE DESTILADORES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTA, PCIA. DE SALTA", Actas de la 16º Reunión de Trabajo de ASADES. pp. 595-599, Tomo II, 1993.

INVESTIGACIÓN

Directora del Proyecto 481/95, CIUNSa, "Estudios Sobre Purificación de Agua por Radiación Solar".

Directora PI.409 "Electrificación Eólica en Poblaciones Rurales Aisladas del Chubut", área Geografía de la Universidad Nacional de la Patagonia "San Juan Bosco", año 1999 -2001.

Directora del Proyecto CIUNSa N° 1140 "Evaluación del Potencial Eólico de la Provincia de Salta" de 01/01/ 2004 al 30/12/2006.

PREMIOS

2ª Mención dentro del Área II: Cs. Exactas e Ingeniería, Física Astronomía, Matemática, Química, y Arquitectura y Urbanismo, dentro del IV Encuentro Académico Tecnológico organizado por IBM, por la calidad de presentación del póster "PROBLEMAS DE MOVIMIENTO DE UNA PARTÍCULA: UNA PROPUESTA DE RESOLUCIÓN POR COMPUTADORA".

Beca para participar en las V Jornadas iberoamericanas en Energías Renovables: Cocción Solar de Alimentos del 9 al 13 de Junio de 2003, Antigua, Guatemala.

"Mejoramiento de la Calidad de Quesos" seleccionado por la Secretaría de Políticas Universitarias para ser financiado en la Convocatoria de proyectos de Extensión Universitaria, octubre 2003. Ganadora del financiamiento del proyecto.

Premio DUPONT - CONICET Energías alternativas y recursos renovables. "Generador solar térmico de uso múltiple para aplicaciones comunales de tipo social (cocción, producción artesanal de dulces, esterilización de materiales y otros)". 7 de julio de 2004.

ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA

Participación en el convenio de Construcción e Instalación de un Equipo de Producción de Agua Destilada para Alimentación de Equipos de Análisis Bioquímicos Automáticos, en un laboratorio de análisis clínicos de la Ciudad de Salta.

Coordinadora del Proyecto Educativo "Tecnologías Apropriadas y Energía No Convencionales" Escuela Técnica N° 30 "Cnel. Juan Solá", Cnel. Juan Solá. Rivadavia Banda Norte, Salta, Diciembre de 1994 a diciembre de 1996.

"Mejoramiento de la Calidad de Quesos". Seleccionado por la Secretaría de Políticas Universitarias para ser financiado en la Convocatoria de proyectos de Extensión Universitaria, Octubre 2003.

PATENTE

Saravia, Luis, Franco, Judith "**DESTILADOR DE AGUA MULTITAPA ATMOSFÉRICO**", presenta-do en marzo de 1996, Número de Registro: 335661. 10 de Marzo de 1997.