



CURSO DE "QUÍMICA SUSTENTABLE" **Mendoza (Argentina) - Noviembre 13-18 de 2005**



ANCEFN

Organizado por: la ANCEFN (Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales) y la UNCuyo (Universidad Nacional de Cuyo)

Auspiciado por: IANAS (InterAmerican Network of Academies of Sciences), UNESCO y Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación (Argentina)

CVS RESUMIDOS DE LOS PROFESORES

Dr. Esteban Alberto Brignole

Profesor Titular de la Universidad Nacional del Sur (UNS), e Investigador del CONICET. Ph.D.en Ing.Química de la Universidad Técnica de Dinamarca, Miembro del Directorio del CONICET por las ingenierías (1999-2003). Es cofundador (1963) y ex- Director del PLAPIQUI (UNS-CONICET) (1974-1982), organizador del PIDCOP, Programa de Investigación y Desarrollo a cargo de el proyecto UNIDO de asistencia al desarrollo industrial de la región . Organizador del posgrado en Ingeniería Química en 1979 en la UNS, uno de los primeros doctorados en ingeniería del país. Ha promovido la interacción en América Latina como cofundador y ex Editor en Jefe de Latin American Applied Research (1988-1999) y mediante la organización de congresos latinoamericanos en ingeniería de procesos y equilibrio de fases (ENPROMER y EQUIFASE) y de redes de cooperación entre países americanos. Es autor de numerosas contribuciones académicas y tecnológicas.

Dr. Luis Emilio Iglesias

Licenciado y Doctor en Ciencias Químicas (1996), egresado de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA. Realizó su trabajo postdoctoral en la Universidad de Oviedo, España (1997, 1999) en un tema de biocatálisis y biotransformaciones, área en la que comenzó a trabajar con su tesis doctoral y en la que continúa hasta el presente. Es Profesor Adjunto, dedicación exclusiva, en el Dpto. de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Quilmes, desde 1998. Previamente, fue docente en el Dpto. de Química Orgánica, FCEyN, UBA,1989-1998. Dirige proyectos de investigación que fueron subsidiados por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, el CONICET y por la Fundación Antorchas. Es codirector de una tesis de Doctorado en ejecución y dirigió 5 tesis de Licenciatura aprobadas. Es autor de 23 publicaciones en revistas científicas y numerosas presentaciones en congresos; ha dictado cursos de Posgrado. Actualmente es Profesor Adjunto Regular en la Universidad Nacional de Quilmes e Investigador Adjunto de CONICET.

Dra. Elizabeth Sandra Lewkowicz

Es Licenciada y Doctora en Ciencias Químicas egresada de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (UBA). Ha sido becaria graduada del CONICET (1985-1990) y de post-doctorado del FOMEC y Agencia Española de Cooperación Internacional. Programa de Cooperación Interuniversitaria para trabajar en el Depto de Química Orgánica y Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, España, en 3 oportunidades. Ha realizado numerosos cursos de postgrado, es autora

de numerosas presentaciones a congresos y publicaciones científicas, incluyendo capítulos de libros. Ha sido docente en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) y actualmente es Profesor Titular (DE) en la Universidad Nacional de Quilmes. Ha dirigido (y lo hace en la actualidad) a numerosos alumnos de grado y de postgrado, es Directora o co-directora de varios proyectos de investigación, especialmente en el área de las biotransformaciones.

Dra. Susana A. de Licastro

Es Lic. en Química (1964) y Dr. en Química - Orientación Qca. Biológica - FCEN-UBA (1979). Desde 1966 hasta la actualidad: Investigador Científico del Escalafón de CITEFA (Min. de Defensa). Actualmente Investigador superior (categoría IB-2) en el Centro de Investigaciones de Plagas e Insecticidas (CIPEIN) como Subdirectora del Centro y Jefe del área de química. Desde 1961-68 Docente ha sido docente en FCEN-UBA, y desde 1981-96, colaboró como profesor "Ad Honorem" en la organización y dictado del curso de post-grado ENTOMOTOXICOLOGIA, Dpto Qca.Biológica, Fac. Cs. Exactas y Naturales, UBA. Desde 1986-97 Profesor Libre de la Univ. Nac. La Pampa, colabora en el dictado de la materia PLAGUICIDAS. Desde 1997 es Profesor contratado en la Maestría "Control de Plagas y su impacto ambiental"- UNSAM - CITEFA a cargo de los Módulos: Química de Plaguicidas y Seguridad de uso de plaguicidas. Ha dirigido numerosos proyectos de investigación con financiación local y co-dirigido otros de la OMS y la CE. Es Representante de CITEFA en la Comisión Interministerial de Control del Dengue (2001) y en la Comisión Asesora sobre la Gestión Racional de Plaguicidas de Uso Sanitario desde 2003. Es co-autor de numerosos trabajos de investigación, de caps. de libros y de 5 patentes sobre temas relacionados con plaguicidas.

Dra. Norma Sbarbati Nudelman

Profesor Titular Plenario en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires y miembro de la Carrera del Investigador Científico del CONICET, en la categoría de Investigador Superior. Es Miembro Titular de la Organic and Biomolecular Chem. Div. de la IUPAC, Miembro Asociado del Committee on Chemistry Education de la IUPAC, y Miembro de la Comisión Directiva de la ASOCIACION QUIMICA ARGENTINA. Es Directora de la Carrera de Especialización en "CIENCIAS QUIMICAS Y AMBIENTE" de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, y Miembro del Comité de Maestría en "CIENCIAS AMBIENTALES" de la misma Facultad. Es Miembro del Editorial Board of "ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY". Ha realizado estudios post-doctorales en el M.I.T. (Cambridge, MA), en la Universidad de California (Santa Cruz, CA) y en la Universidad de East Anglia (Norwich, Inglaterra). Ha sido profesor visitante en universidades de Europa, América y Asia. Es autor de 3 libros y varios capítulos de libros, de más de 170 trabajos de investigación originales en publicaciones científicas de difusión internacional, aproximadamente 300 comunicaciones en congresos nacionales e internacionales y director de 20 tesis de Doctorado ya aprobadas y dirige 4 en la actualidad. La Academia Nacional de Ciencias Exactas y Naturales, le otorgó el premio "Enrique Carriquiriborde" en 1998 por sus contribuciones en "Química Organometálica". Desde 2004 es Miembro Titular de la Academia Nacional de Ciencias Exactas y Naturales.

Lic. Noemí Tessio

Especialista en Metodología de la Investigación. (UNLa) 2004. Licenciada en Educación (UNQ) 2001. Químico Industrial (UNC) 1970 y Profesora en Disciplinas Industriales en Concurrencia con título de grado (UTN) 1998. Otros estudios de posgrado: Maestría en Metodología de la Investigación Científica, terminada de cursar, en proceso de investigación de tesis. Actualmente es profesora de Nuevas Tecnologías y Estrategias de Enseñanza de las Ciencias Naturales UVQ-UNQ. Investigadora y profesora de Nuevas Tecnologías en el proyecto de Articulación Universidad- Escuela media inscripto en el proyecto de investigación "La autoevaluación en las áreas de química y física como recurso para la búsqueda de la calidad en la enseñanza y el aprendizaje.", que está siendo llevado a cabo por el grupo de investigación en Enseñanza de las Ciencias de la Universidad Nacional de Quilmes. Profesora de la materia Informática (Tics aplicadas a la enseñanza de la Física) en la Licenciatura en Enseñanza de la Física. UTN. Ha dictado de talleres en el área de Nuevas Tecnologías aplicadas a la enseñanza de la Química. Autora de cuatro cursos de capacitación docente ante la Secretaría de Educación del GCB. Co-autora de la Carpeta de Trabajo de Estrategias de Enseñanza de las Ciencias Naturales UVQ-UNQ 2004. Autora y co-autora de 7 presentaciones en Congresos de Nuevas tecnologías e investigación educativa en el área de Química.