

CURRICULUM VITAE

DRA. ANA ESTELA LEDESMA

APELLIDO Y NOMBRE: Ana Estela Ledesma

TELEFONO INTERNO: 1839

CORREOS ELECTRONICOS: anael@unse.edu.ar, anael@zedat.fu-berlin.de,
ana1ledesma@yahoo.com.ar

DEPARTAMENTO ACADEMICO: Física y Química

CARGO ACTUAL: Jefe de Trabajos Prácticos dedicación exclusiva de carácter ordinario

CARRERAS DE GRADO EN LAS QUE ENSEÑA: Ing. Civil, Ing. Electrónica, Ing. Eléctrica, Ing. Electromecánica, Ing. Civil, Ing. Hidráulica, Lic. en Hidrología subterránea, Tec. En Hidrología subterránea.

ASIGNATURAS DE GRADO: Química

CARRERAS DE POSGRADO EN LAS QUE ENSEÑA: No corresponde

ASIGNATURAS DE POSGRADO: No corresponde

FORMACION DE GRADO: Licenciada en química, Universidad Nacional de Santiago del Estero.

FORMACION DE POSGRADO: Doctora en Ciencias Químicas, posgrado acreditado tipo A por CONEAU (2007), Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, Universidad Nacional de Tucumán.

OTROS CURSOS DE POSGRADO: RMN y MASAS DE COMUESTOS ORGANICOS, Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, Universidad Nacional de Tucumán. Setiembre de 2008, ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO CERCANO, Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, Universidad Nacional de Tucumán, Junio de 2007. TECNICAS EXPERIMENTALES DE ANALISIS DE LA MATERIA CONDENSADA, difracción de Rayos-X, infrarrojo, Raman, Absorción de Rayos-X (EXAFS y XANES), Alta presión DACC, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste, corrientes, Junio de 2007, NANOCOMPUESTOS POLIMÉRICOS Y POLÍMEROS NANOESTRUCTURADOS, Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, Universidad Nacional de Tucumán. Fecha: Agosto de 2009

CATEGORIA DE INVESTIGACION: categoría de *investigador Asistente del CONICET* año 2011, categoría 4 del Programa de Incentivos docentes., convocatoria 2009.

GRUPOS O PROYECTOS DE INVESTIGACION: Integrante del Programa de Investigación: "Estudio vibracional de sistemas Inorgánicos, orgánicos y Biológicos" subsidiado por el CIUNT. Período: 2004-2008. Director: Dra. Aída Ben Altabef. Integrante del proyecto de Investigación: "Estructura y Reactividad de Sistemas Inorgánicos, orgánicos y Biológicos" subsidiado por el CONICET. Período: 2005-2008. Director: Dra. Aída Ben Altabef. PIP CONICET-6457. Integrante del Programa de Investigación: "Estudio vibracional de sistemas Inorgánicos, orgánicos y Biológicos" subsidiado por el CIUNT. Período: 2008-2010. Director: Dra. Aída Ben Altabef. Integrante del Proyecto de Investigación: "Espectroscopia vibracional de compuestos orgánicos y Biológicos" subsidiado por el CIUNT. Período: 2005-2008. Director: Dra. Silvia Antonia Brandán. 26/D343-2. Integrante del Proyecto de Investigación: "Espectroscopia

vibracional de compuestos orgánicos y Biológicos” subsidiado por el CIUNT. Período: 2008-2010. Director: Dra. Silvia Antonia Brandán. 26/D411-2. Integrante del Proyecto de Investigación: “Estructura y Reactividad de Sistemas Inorgánicos, Orgánicos y Biológicos” otorgado por el PIP-CONICET. Directora: Dra. Aída Ben Altabef. Período 2009-2010. Integrante del Proyecto de Investigación: Fotofísica y fotoquímica de moléculas con relevancia biológica y/o ambiental, 23/A132. Universidad Nacional de Santiago del Estero, Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas Secretaría de Ciencia y Técnica. 2011-2012. *Directora del Proyecto de Investigación:* Caracterización espectroscópica de la interacción macromolécula- sistemas nanoestructurados, Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas – CICyT-UNSE, Universidad Nacional de Santiago del Estero.2012-2014. *Investigador responsable* del proyecto de investigación: Modificación fotosensibilizada de macromoléculas, PIP-CONICET. Director: Dr. Claudio Borsarelli. Período: 2012-2014

EXPERIENCIA PROFESIONAL: no corresponde

GESTION UNIVERSITARIA: Miembro suplente del Consejo Asesor del Instituto de Química Física, Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, Universidad Nacional de Tucumán. Resol: 0584/05. Miembro titular del Consejo Asesor del Instituto de Química Física, Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, Universidad Nacional de Tucumán. Año 2008.

OTROS: 10 publicaciones científicas internacionales entre los años 2007 y 2012

1 capítulo de Libro en editorial europea

3 pasantías en el exterior del país y dos en el interior del país

Miembro titular de jurado de 4 concurso docentes entre los años 2008-2011