

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

1- Apellidos: ARGUELLES DE ABATE- Nombres: Cristina Beatriz- Teléfono int. : 1839

E-mails: crisabat@unse.edu.ar arguelles_cristina@yahoo.com.ar

2- Departamento Académico: Física y Química.**3- Cargo actual:** Profesora Asociada Dedicación Exclusiva – Interina.**4-Carreras de grado y pregrado en las que enseña:** Ingenierías: Civil, Vial, Hidráulica, Agrimensura, Electromecánica, Eléctrica y Electrónica- Licenciatura en Hidrología Subterránea.Técnico Universitario en Topografía- Asistente Universitario en Sistemas Eléctricos – Técnico Universitario en Organización y Control de la Producción - Analista Universitario en Tecnologías Viales y de Transporte- Técnico en Hidrología Subterránea.**5- Asignaturas de grado:** Química e Hidroquímica**6- Carreras de postgrado en las que enseña:** “Especialización en Enseñanza de las Ciencias Exactas” y “Especialización en Enseñanza de las Tecnologías”.**7- Asignaturas de postgrado:** “Problemática de la Educación en Química” de la carrera de “Especialización en Enseñanza de las Ciencias Exactas”y“Gestión de las Ciencias Exactas y Tecnologías” de la carrera de “Especialización en Enseñanza de las Ciencias Exactas”**8- Formación de grado****8.1-**Licenciada en Química (orientación físico-química), otorgado por la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia de la Universidad Nacional de Tucumán 1.979. **8.2-**Farmacéutica, expedido por la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. Universidad Nacional de Tucumán.1.995. **9- Formación de Postgrado-**Especialista en “Gestión de la Educación Superior” UNSE-2005**10- Otros Cursos de Postgrado:****a-**"Proyectos Educativos Integrales en Relación al perfeccionamiento Docente en las Carrera de Ingenierías". FCEyT. UNSE. 1.995,**b-**"Profundización de aspecto metodológicos para la enseñanza de los conocimientos científicos y tecnológicos en la Universidad". Rectorado de la UNSL. 1997. **c.** "Las instituciones y los procesos educativos". FCEYT-UNSE.2000.**d.** "Introducción al currículum universitario". FCE yT UNSE.2000.**e.** "Educación en ciencias como campo del conocimiento e investigación. FCEYT-UNSE. 2000. **f** "Problemática en la enseñanza de la Matemática" FCEYT-UNSE.2000.**g.** "Problemática en la enseñanza de la Química". FCEYT-UNSE. 2000. **h.** "Integración de contenidos del área de Ciencias Exactas en asignaturas troncales". FCEYT-UNSE..2000. **i.**"La educación y la investigación en ciencia y tecnología: componentes básicos para el Plan Nacional de Desarrollo sustentable. Perspectiva, Proyectos Educativos Integrales (PEI). UNSL 2003.**j.** Procesos de mundialización-Globalización, Mercosur, Regionalización- Desarrollo sustentable- Ciencia, Tecnología y Desarrollo. 2000.**k.** Problemas de desarrollo del NOA. Recursos para el desarrollo. **I** Herramientas para la toma de decisiones y para la gestión. **m.** Gestión de Ciencia y Tecnología. **n.** Gestión en calidad de alimentos. **ñ.** "Gestión de los sistemas de información"-UNSE.**11-Categorización en el Programa de Incentivos:** Categoría III-**12- Investigación Científica: PROYECTOS DIRIGIDOS-**Directora del proyecto “Mejoras en los sistemas de potabilización de agua superficial de la provincia de Santiago del Estero (servicios no concesionados). Estudio de diferentes casos”. Período: 01/01/2007 al 31/12/2009. **PROYECTOS COORDINADOS O CODIRIGIDOS ACREDITADOS-**Co-Directora del proyecto " Las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación: su aplicación en áreas de la formación básica de Carreras de Ingeniería” Período: 01/01/2007 al 31/12/2009- -Co-Directora del proyecto " Transformación Educativa y Perspectivas de Mejoras e Innovación. Estudio de caso: Ciclo Básico de la carrera de Ingeniería Electromecánica de la FCE y T-” Período: 01/01/2003 al 31/12/2006. **INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN:-**Integrante del proyecto: Reconocimiento de diferentes olores usando la tecnología de la nariz electrónica, redes neuronales y lógica difusa” Período: 01/01/2000 al 31/12/2001. Integrante del proyecto: “Incidencia de la concentración de Arsénico en aguas y material biológico en la salud de la población de Santiago del Estero” – Resolución SECYT-CONICET N° 404/92- Período: 20/02/1993 al 15/12/1995.-Integrante del proyecto: “Aplicación de la Energía Solar para la potabilización de aguas en zonas rurales” – Resolución SECYT-CONICET N° 204/92- Período: 01/01/1993 al 15/12/1994. Integrante del proyecto: “Ciencia 2000. Empleo de un Laboratorio portátil para la Enseñanza de la Química” – Resolución SECYT-CONICET N° 66/91- Período: 01/01/1992 al 15/12/1993. **13- Experiencia Profesional:** 35 años de antigüedad desempeñándose en la profesión de Docente. Desde 1972 a 1978 en Docencia del Ciclo Medio- Desde 1979 y continua en Docencia Universitaria-**14- Gestión Universitaria: SECRETARIO DE UIVERSIDAD-**Presidente Alterno del Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CICYT) de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, reemplaza al Secretario de Ciencia y Técnica de la UNSE como presidente del CICYT-UNSE. Elegida por unanimidad de los miembros del CICYT-UNSE, según Disposición CICYT-UNSE N° 08/03 01/04/03 al 30/04/04**SECRETARIO DE FACULTAD-**.Asesora de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la UNSE, cargo equivalente al de Secretario de Facultad según Resolución de designación del HCD de la FEC y T N° 564/01 de fecha 19 de Diciembre de 2001 y continúa a la fecha **CONSEJERO DE CONSEJO DE FACULTAD-**Consejera Directiva Electa del Claustro de Profesores de la FCE y T UNSE (suplente), Resol. HCD de la FCEyT N° 133/97, Diciembre 1997. Consejera Directiva por el Claustro de Profesores de la FCEyT-UNSE (titular), Resolución HCD N° 003/01 del 27 de Febrero de 2001 al 17 de Diciembre de 2001, cambio de autoridades. **MIEMBRO DE COMISIONES ASESORAS****1.-**Integrante de la Comisión de Becas y Subsidios del CICYT cuerpo asesor del HCS de la UNSE. Disposiciones del CICYT-UNSE N° 25/02, N° 15/03. Período 2002, 2003 y continua**2.-**Presidenta del Consejo de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la UNSE, cuerpo asesor del HCD de la FCE yT-UNSE, según Resol HCS N° 106/98 y Resol. HCD FCE yT N° 564/01.**3.-**Presidenta de la Comisión de Asuntos Docentes y Curriculares del HCD de la FCEYT-UNSE **2.4-** Miembro del Comité Académico de las carreras de postgrado de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías-UNSE: “Especialización en la Enseñanza de las Ciencias Exactas” y “Especialización en la Enseñanza de las Tecnologías”, Octubre de 2005 y continúa

Esp. Lic. Cristina Argüelles de Abate