

---

## CURRICULUM VITAE

### Datos personales:

**Nombre y Apellido:** María Isabel Casas.

**Nacionalidad:** argentina.

**Edad:** 25 años.

**Estado civil:** soltera.

**D.N.I.:** 30.041.812.

**Dirección:** Av. Génova 1332.

**Localidad:** Rosario.

**Provincia:** Santa Fe.

**País:** Argentina.

**Teléfono:** (54) - 341- 4382295.

**Dirección de correo electrónico:** isabelitac4@hotmail.com.

### Formación:

- 1989-1995 Estudios primarios realizados en la Escuela Superior Provincial N°35 "Juan María Gutiérrez".
- 1996-2000 Estudios secundarios realizados en el Instituto Politécnico Superior "General San Martín" dependiente de la Universidad Nacional de Rosario.
- 2001-2008 Estudios de Grado realizados en la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas dependiente de la Universidad Nacional de Rosario, carrera de Licenciatura en Biotecnología.

### Títulos:

- Bachiller Técnico con orientación en Química.
- Bachiller Universitario con Mención en Química.
- Licenciada en Biotecnología.

---

## **Idiomas:**

### **Inglés:**

- 1999- Certificado Nivel Preliminar expedido por la Universidad de Oxford sede Asociación Rosarina de Cultura Inglesa.
- 2000- Certificado "First Certificate" expedido por la Universidad de Cambridge sede Asociación Rosarina de Cultura Inglesa.

### **Francés:**

- 2003- Certificado Nivel 1 expedido por la Alianza Francesa de Rosario.

### **Portugués:**

- 2006- Curso dictado por la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas dependiente de la Universidad Nacional de Rosario.

## **Computación:**

- Amplio manejo de Word, Planilla de Cálculo (Excel), Power Point, Corel Draw y programas específicos como Edit Seq, BLAST, Primer 3 y Vecscreen.

## **Otros Antecedentes:**

- 2006-2008: Proyecto para optar al título de grado titulado "Expresión diferencial de transcritos durante la transición entre distintos tipos metabólicos de fijación de carbono en *Portulaca oleracea* sometida a estrés hídrico" realizado en el CE.FO.BI..
- 2006- Ayudante 2ª Categoría ad honorem Cátedra de Química Analítica General.
- 2007- Ayudante 2ª Categoría Interino Dedicación Simple Cátedra de Química Analítica General.
- 2007- Participación como colaboradora de Grupo de Investigación en la Cátedra de Química Analítica General. Tema: Separación en fase sólida de pesticidas

---

organofosforados utilizando columnas con receptores biomiméticos.

- 2008- Ayudante 2ª Categoría Interino Dedicación Simple Cátedra de Química Analítica General.
- 2008- Ayudante 2ª Categoría ad honorem Área de Integración Disciplinaria y Estudio de la Problemática Profesional (IDEPP).

#### **Cursos y Jornadas asistidas:**

- 2003- Jornadas de Capacitación Docente en Biotecnología.
- 2003- II Foro sobre Organismos Naturales y Genéticamente Modificados.
- 2003- 5º Jornadas Regionales de Biotecnología.
- 2004- III Foro sobre Organismos Naturales y Genéticamente Modificados.
- 2007- Plant Biology Lectures.
- 2007- Participación como Auxiliar docente a cargo de Química Analítica durante las 1ªs Jornadas de Promoción y Divulgación de las Ciencias.

#### **Presentaciones a Congresos:**

- 2007- II Congreso Iberoamericano y IV Congreso Argentino de Química Analítica. Título del trabajo: "Extracción en fase sólida de pesticidas organofosforados empleando columnas con receptores biomiméticos", Autores: **Casas, M.I.**; Alarcón, S.H.; Verdini, R.; Sergi, M.; Mascini, M.; DelCarlo, M. y Compagnone, D..

#### **Becas:**

- Actualmente realizando una beca por seis meses en el laboratorio del Dr. Erich Grotewold, en el Centro de Biología Celular y Molecular Vegetal de la Universidad Estatal de Ohio, Columbus, Ohio, E.E.U.U..