

Nombre y apellido: **Marta Rosalía Gulotta de Maguna**

1. FORMACIÓN ACADÉMICA (grado y posgrado INDICANDO UNIVERSIDAD que expide el título)

- Ingeniero Forestal, UNSE.
- Especialista en Biotecnología Vegetal, Universidad de Catamarca.

2. DOCENCIA ACTUAL DE GRADO Y POSGRADO (asignaturas en las cuales participa)

- Fisiología Vegetal, FCF UNSE.

3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (participación en los últimos 10 años)

- Tolerancia al estrés salino en *Prosopis ruscifolia*: aspectos fisiológicos y anatómicos, CICYT-UNSE, 01/01/2006 – 31/12/2009.
- Rol del calcio en la tolerancia de vinal al estrés salino, CICYT-UNSE, 28/10/2010 – 28/10/2010.

4. PUBLICACIONES (últimos 10 años)

- Salinity tolerant in *Schinopsis quebracho Colorado*: seed germination, growth and metabolic responses, Revista Journal of Arid Environments, 2008.
- El estrés salino incrementa la actividad de enzimas antioxidantes y la concentración de polifenoles en vinal, Revista Quebracho, 2008.
- *Prosopis ruscifolia* Grises. Tolera concentraciones salinas equivalentes al agua de mar y excluye iones tóxicos de la parta aérea, Revista Quebracho, 2008.

5. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (direcciones de tesis de grado, posgrado, etc., becarios, pasantías, etc.)

6. ANTECEDENTES DE GESTIÓN (últimos 5 años)

7. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS o REDES RELEVANTES (nacionales o internacionales)