

## ■ MARTIN DAMIÁN RE

Integra el Estudio desde 2013.



### Formación

Licenciado en Biotecnología, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la Universidad Nacional de Rosario (2008).

Estudiante del Doctorado en Ciencias Biológicas en el Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario, IBR - CONICET, 2008-2013.

### Actividad Académica

Auxiliar de Cátedra de Primera Categoría en el Departamento de Biología Molecular de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la Universidad Nacional de Rosario (2010-2013).

### Publicaciones

- Ré, M.D.; Gonzalez, C; Sdrigotti, M.A.; Sorrequieta, A.; Valle, E.M. and Boggio, S.B. (2012). Ripening tomato fruit after chilling storage alters protein turn-over. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. Vol. 92 T. 7 Pág. 1490-1496.
- Escobar, M, Ré, MD, Ferraro, G, Boggio, S, Valle, E (2014). "Small Heat Shock Proteins and the Cold Stress Response in Tomato Fruit" First Conference of the South American Chapter of Cell Stress Society International. Montevideo – Uruguay. VII JABTP, La Plata (Buenos Aires), Argentina.
- Ré, M.D., González, C.; Boggio, S.B.; Zanor, M.I.. (2012). Identificación y estudio de la expresión de factores de transcripción luego del almacenamiento en frío de frutos de tomate (*Solanum lycopersicum* cv. Micro-Tom). XXVIII RAFV. Mar del Plata (Bs. As.).
- González, C.; Ré, M.D.; Zanor, M.I.; Boggio, S.B. (2012). Efecto de la conservación a bajas temperaturas sobre el transcriptoma de frutos de tomate Micro-Tom. XXVIII RAFV. Mar del Plata (Bs. As.).
- Arce, D.P.; Ré, M.D.; Boggio, S.B.; Valle, E.M. (2012). Plants small heat shock proteins during different stress conditions other than heat. Comparative analysis between *Arabidopsis thaliana* and *Solanum lycopersicum*. III CAB2C. Oro Verde. (Entre Ríos).
- Ré, M.D., González, C.; Valle, E.M.; Boggio, S.B. (2011). "La cosecha y la conservación en frío alteran la expresión de las sHsps durante la maduración de frutos de tomate". VI JABTP. Mendoza.
- Gonzalez, C.; Cortina, P.; Otaizas, S.; Ré, M.D.; Valle, E.M.; Asis, R.; Boggio, S.B. (2011). "Efecto de la conservación en frío de tomates (cv Micro-Tom) sobre el contenido de antioxidantes". VI JABTP. Mendoza.
- Sossi, María L.; Ré, Martín D.; Boggio, Silvana B. (2011). "Análisis del perfil de expresión y de actividad de las isoformas de catalasa en plantas de tomate". *Biocell* Vol. 35 (2).

- Boggio, S.B.; González, C.; Ré, M.D. y Valle, E.M. (2010) “Aportes para el reencuentro con los sabrosos tomates de la huerta de antaño”. Boletín Electrónico de Tomate N°25. INTA – CMCBA.
- Ré, M.D.; Gonzalez, C.; Boggio, S.B. (2010). “Rol de la NADPH Oxidasa de membrana plasmática en la maduración y conservación en frío de frutos de tomate.” XXVIII RAFV. La Plata (Bs. As.).
- Gonzalez, C.; Sorrequita, Augusto; Ré, M.D.; Zanor, María Inés; Boggio, S.B. (2010). “La conservación a bajas temperaturas altera el estado metabólico de frutos de tomates Micro-Tom” XXVIII RAFV. La Plata (Bs.As.).
- Ré, M.D.; Boggio, S.B. (2009). “Catalase gene family expresión in tomato fruits (cv. Micro-Tom) after postharvest chilling”. Biocell. Vol 33 (suppl.) p.123
- Ré, M.D., Arce, D.P.; Boggio, S.B. (2009). “Expresión de sHsps luego de la conservación en frío de tomates (cv Micro-Tom).” V Jornadas Argentinas de Biología y Tecnología de Postcosecha. San Pedro (Bs. As.)
- Ré, M.D.; Boggio, S.B. (2006). “Biochemistry of post harvest chilling tolerance in tomato. (Solanum lycopersicum).” XLII SAIB. Rosario (Santa Fe).
- Ré, M.D.; Boggio, S.B. (2006). “Aspectos bioquímicos relacionados con la tolerancia al daño por frío poscosecha en frutos de tomates.” XXVI RAFV. Chascomús (Bs. As).

## **Idiomas**

Español - Inglés.

## **Áreas de Práctica**

Preparación y trámite de solicitudes de patente en la Argentina y en el exterior, realiza búsquedas y opiniones de patentabilidad y provee asesoramiento general en temas de patentes en las áreas de farmacia, química y biotecnología.

## **Seminarios y Congresos**

Participante en variados talleres, mesas redondas, seminarios y congresos nacionales e internacionales sobre Biotecnología y Propiedad Industrial.