# CURRICULUM VITAE

**Apellido:** Bertone

**Nombres:** Gustavo Alejandro

**Lugar y fecha de nacimiento:** Santo Tomé, Santa Fe, 01 de Julio de 1971.

**Estado civil:** divorciado

**Hijos:** 2

**Domicilio:** Tres S/N El Diquecito, La Calera, Córdoba.

**Teléfono particular:** 03543 643349 Celular: 03572 15512060

**Teléfono laboral:** 0351 5353800 int. 30020

**Estudios cursados: Ciencias Biológicas**

Biólogo. Otorgado por la Universidad Nacional de Córdoba. Facultad Ciencias Exactas Físicas y Naturales.

Trabajo Final “Simulación del consumo foliar de soja (*Glycine max*) por *Anticarsia gemmatalis* H. Efectos sobre el rendimiento del cultivo” Realizado en la Cátedra de Ecología General.

**Idioma:**

Manejo básico de ingles técnico.

**Informática:**

Operador de PC

**Congresos, cursos y jornadas:**

2006 XXIII Reunión Argentina de Ecología. Miembro del Comité organizador.

2006 Curso de capacitación. Gestión, valorización y eliminación de residuos. Escuela complutense Latinoamericana-UNC.

2004 Curso de capacitación. Organización, planificación y control del tiempo. Secretaría de Administración - Área de recursos humanos U.N.C.

1. IV Congreso Argentino de Entomología. Mar del Plata. Buenos Aires.
2. Curso de Control Biológico de plagas. I.M.Y.Z.A. I.N.T.A. Castelar. Buenos Aires.
3. Curso de Cultivos bajo cubierta. Fundación Banco Provincia de Córdoba Marcos Juárez. Córdoba.
4. Jornada de Avance sobre el estudio de malezas problema en el centro de Córdoba. I.N.T.A. Manfredi. Córdoba.
5. Jornada de actualización técnica sobre plantas transgénicas. Universidad Católica de Córdoba. Córdoba.

**Presentaciones a congresos**

2009 Jaureguiberry, P., Bertone, G.; Díaz, S. & Cuchietti, A.

A device for the standard measurement of the flammability of whole plant shoots. 52nd Interantional Symposium of the Interantional Association for Vegetation Science", Isla de Creta, Grecia, 30 de Mayo al 4 de Junio de 2009.

2008 Conti, G.; Díaz, S; Jaureguiberry, P. Bertone, G.

Estandarización de distintos métodos de extracción para determinar la densidad de leño de especies nativas de Córdoba, Argentina. XXIII Reunión Argentina de Ecología. “Investigacion Ecológica: Avances y desafios”. 25 al 28 de Noviembre, San Luis – Capital.

1993 Basconcelo S, Bertone G, Garat O, Lin S, Meriles J, Peluc S, Pérez Harguindeguy N, Pomares W & Zygadlo J.. Comunicación "Cambios químicos en plántulas de mijo (*Panicum milliacium* L.) por el efecto alelopático de la esencia de eucalipto medicinal (*Eucaliptus sp*.) pág. 45. VII Congreso Nacional de Recursos Naturales Aromáticos y Medicinales. Tucumán.

**Publicaciones científicas**

2014 Large changes in carbon storage under different land-use regimes in subtropical seasonally dry forests of southern South America. Conti, G., Pérez Harguindeguy, N., Quétier, F.; Gorné,L.D.; Jaureguiberry, P.; Bertone, G.; Enrico, L.; Cuchietti, A. & Diaz S. Agriculture, Ecosystems & Environment 197, 68-76. 07/2014 DOI: 10.1016/j.agee.2014.07.025. Elsevier Science BV.

2011 Device for the standard measurement of shoot ﬂammability in the ﬁeld. Pedro Jaureguiberry,\* Gustavo Bertone and Sandra Díaz. Austral Ecology. Ecological Society of Australia doi:10.1111/j.1442-9993.2010.02222.x- [Volume 36, Issue 7,](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/aec.2011.36.issue-7/issuetoc)pages 821–829, November 2011 Wiley-Blackwell Publishing, Inc.

2007 Facilitation and interference underlying the association between the woody invades *Pyracantha angustifolia* and *Ligustrum lucidum.* Tecco, P.A. ;Díaz S. ; Gurvich, D.E. ,Perez-Harguindeguy, N. ; Cabido, M. & Bertone, G.A. Applied Vegetation Science 10: 211- 218, 2007. IAVS; Opulus Press Uppsala.

# Participación en proyectos de investigación

1998-2001 Evaluación de la desaparición ruminal inicial de Alfalfa en el programa antiempaste. I.N.T.A. Manfredi.

Proyecto de plantas transgénicas de Alfalfa para control biológico de lepidópteros *Colias lesbia.* I.N.T.A. Manfredi.

## Diseño y construcción de dispositivos para experimentos

Medidor de inflamabilidad (patentado)

Neblinómetros

Moledor/homogenizador de muestras para análisis químico y biológico (Prototipo a prueba)

Camara estanca con valvulas para medir respiracion en suelo.

**Patentes e invenciones**

Nº de patente: 20120101440  
Titulo: Aparato para la medición estandarizada de la flamabilidad de plantas.  
Titulares: CONICET/UNC  
Fecha de presentacion: 25/04/2012  
Inventores: Jaureguiberry / Bertone / Diaz

## Antecedentes en tareas de apoyo en investigación

2002-actual Profesional Adjunto de la Carrera del Personal de Apoyo en IMBIV-CONICET.

2001-2002 Asistente técnico-científico en la cátedra de Biogeografía y Ecología Vegetal y Fitogeografía de la Universidad Nacional de Córdoba realizando tareas de mantenimiento de equipos e instalaciones, asistente de campo, técnico de laboratorio y computación, administración de biblioteca y hemeroteca.

1997-2001 Técnico contratado por la sección Alfalfa del INTA Manfredi para seleccionar genotipos de alfalfa resistentes a patógenos fúngicos y afidos en condiciones controladas.

* 1. Técnico en micropropagación y aislamiento de organismos fitopatogenos (bacterias y hongos) en el Laboratorio de Fitopatología de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba.

1994 Relevamiento de Avifauna de la Reserva Provincial Cabo Vírgenes (Cabo Vírgenes, Santa Cruz). Dirección de Fauna de la Provincia de Santa Cruz.

1994 Relevamiento de Avifauna de la Reserva Municipal Laguna Nimes (Calafate, Santa Cruz). Dirección de Fauna de la Provincia de Santa Cruz.

**Conocimientos generales:**

Electricidad domiciliaria.

Albañilería.

Carpintería metálica (soldadura eléctrica por arco).

Plomería (agua, cloacas, pluviales).

Pintura de obras y mobiliario (pincel, rodillo y soplete).

Conducción de vehículos (automotores, vehículos 4X4 y tractores).

Uso de Cámaras fotográficas digitales.

Nociones básicas de Administración contable.

Programación de controladores digitales.