

## **CURRICULUM VITAE**

### **- DATOS PERSONALES**

**1.1 Apellido y nombres:** Aloisi, Pia Valeria

**1.2 Lugar y fecha de nacimiento:** Capital Federal, 19-02-66

**1.3 DNI:** 17784148

**1.4 Domicilio particular:** Bolivia 2466. 9100 Trelew - Chubut

**1.5- T.E.** 54-280-154505713

**1.6 E-mail:** [piaaloisi@gmail.com](mailto:piaaloisi@gmail.com)

**1.8 Domicilio laboral:** Facultad Cs. Naturales. UNPSJB. Inmigrantes 58, 9100 Trelew. Chubut.  
T.E. FAX 0280-4429826.

### **2- ESTUDIOS CURSADOS**

#### **2.1 TÍTULOS**

Licenciada en Ciencias Biológicas  
Expedido por: Universidad de Buenos Aires.  
Fecha: 16 de agosto 1991.

Master Internacional en Tecnología de Alimentos  
Expedido por: Università degli Studi di Parma.  
Fecha: 23 mayo 2012.

#### **2.2 POSTGRADOS**

Postgrado en Alta dirección en Tecnología de los Alimentos  
Expedido por: Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires  
Fecha: 28 Diciembre 2011

Diplomatura en Docencia Universitaria para Ciencias de la Salud  
Universidad de Favaloro, (edu Sal 19)  
Fecha: en curso

#### **2.3 CURSOS REALIZADOS**

-TECNOLOGÍA BÁSICA EN BIOLOGÍA MOLECULAR II. ÁCIDOS NUCLEICOS. Curso de Postgrado. Ministerio de Salud y Acción Social. Instituto Nacional Carlos G. Malbrán. Buenos Aires. 1-5 de noviembre 1993. 50 horas cátedra con evaluación final aprobada.

-BACTERIOLOGÍA GENERAL. PRINCIPIOS Y APLICACIONES. Curso de Postgrado dictado por el Dr. Emilio Rogelio Marguet. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Sede Trelew. Abril-mayo-junio 1995. 100 horas cátedra con evaluación final aprobada.

-PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES. Curso de Postgrado. IQUIFIB. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. Centro Argentino Brasileño

de Biotecnología. Secretaría de Ciencia y Técnica. Buenos Aires 5-15 de diciembre 1995. 80 horas cátedra con evaluación final aprobada.

-INTRODUCCIÓN A LA BROMATOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS dictado por Bioq. Luis Fabián Aguirre. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Sede Trelew. Agosto-septiembre-octubre 2000. 100 horas cátedra con evaluación final aprobada.

-INMUNOLOGÍA CLÍNICA. Laboratorio de Inmunogenética. Hospital de Clínicas de la Ciudad de Buenos Aires. Facultad de Medicina. UBA. Buenos Aires. 12-13 de julio 2002. 20 horas cátedra con evaluación final aprobada.

-TÉCNICAS BÁSICAS EN INMUNOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR. Laboratorio de Inmunogenética. Hospital de Clínicas de la Ciudad de Buenos Aires. Facultad de Medicina. UBA. Buenos Aires. 20-25 DE OCTUBRE 2002. 50 Horas cátedra con evaluación final aprobada.

-CURSO LATINOAMERICANO DE CONTROL DE CALIDAD DE MIEL, PROPÓLEOS Y CERA dictado por el Dr. José Francisco Maidana. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Centro de Investigaciones Apícolas. Laboratorio "Prof. Dr. Eduardo Bianchi". 8-12 de mayo 2006. 40 horas cátedra.

-MÉTODOS LUMINISCENTES. Curso de Postgrado dictado por la Dra. Graciela Escandar y el Dr. Alejandro Olivieri. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Sede Trelew. 12-16 de marzo 2007. 60 horas cátedra con evaluación final aprobada.

-MELISOPALINOLOGÍA: Taller dictado por la Dra. Alicia Forcone y la Dra Ana Andrada. I Jornadas Patagónicas de Biología. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Sede Trelew. 11- 13 de marzo 2009. 4 horas reloj.

-CLADISMO: Taller dictado por el Dr. Diego Pol y el Lic. Ignacio Escapa. I Jornadas Patagónicas de Biología. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Sede Trelew. 11- 13 de marzo 2009. 4 horas reloj.

-ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACÉUTICOS: Curso de Actualización dictado por el Dr. Jorge R. Alonso. Facultad de Medicina. UBA. Abril-julio 2014. 200 horas cátedra.

-FITOMEDICINA: Curso de Actualización dictado por el Dr Jorge Alonso. Asoc. Arg. de Fitomedicina. Sep.2015-marzo 2016. 240 horas cátedra.

-NUTRIGENÓMICA, NUTRACÉUTICOS Y ALIMENTOS FUNCIONALES: Asociación Argentina de Investigaciones Metabólicas. Agosto-Diciembre 2016. 185 horas cátedra.

-DIETA MEDITERRÁNEA, STRESS OXIDATIVO Y HUERTA ORGÁNICA: Associazione Italiana di Dietetica e Nutrizione Clínica. Octubre-Noviembre 2016. 90 horas cátedra.

-INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN LA UNIVERSIDAD. Mg. Viviana Minzi. UNPSJB. 5-7 abril 2017 Trelew Res. Rectoral N° 533/17. 20 horas reloj.

-EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES DE LOS ESTUDIANTES EN LA UNIVERSIDAD Mg. Claudia Finkelstein. UNPSJB.11-13 abril 2018 Trelew Res. DFCN y CS N°147/18 y Res. CDFN y CS N° 168/18. 32 horas cátedra.

## **2.4 PASANTIAS**

-Capacitación en Laboratorio “Prof. Dr. Eduardo Bianchi” en “Determinación de la calidad de propóleos en bruto”. Director Dr. José Francisco Maidana. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Febrero 2007. 20 horas cátedra.

## **3- ANTECEDENTES DOCENTES**

### **Cargos actuales:**

-Profesor Adjunto, Responsable de Cátedra, Biología General. Fac. Cs. Naturales UNPSJB Sede Trelew, dedicación simple, 05-09-continúa. Cargo ordinario. Res. CAFCN N° 242/09

### **Antecedentes:**

-Profesor Adjunto, Responsable de Cátedra, Biología General. Fac. Cs. Naturales UNPSJB Sede Trelew, dedicación simple, 16-05-07 al 31-03-08. Res. DFCN 206/07.

-Profesor Adjunto, Responsable de Cátedra, Biología General. Fac. Cs. Naturales UNPSJB Sede Trelew, Ad- Honorem, 01-04-07 al 15-05-07. Res. DFCN 206/07.

-Profesor Adjunto. Cátedra Introducción a la Biología. Fac. Cs. Naturales UNPSJB Sede Trelew, asignación de funciones. 01-04-03 al 11-07-03. Res. DFCN 704/06

-Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra Biología General. Fac. Cs. Naturales UNPSJB Sede Trelew, dedicación simple. 01-04-07 al 15-05-07. Res. DFCN 704/06.

Tarea desarrollada: Dictado de trabajos prácticos y de las clases teóricas correspondientes al Módulo de Biología Celular (10 clases teóricas).

-Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra de Biología General. Fac.Cs. Naturales UNPSJB, Ad Honorem. 01-08-06 al 31-03-07. Res. DFCN 576/05

Tarea desarrollada: Dictado de trabajos prácticos y de las clases teóricas correspondientes al Módulo de Biología Celular (10 clases teóricas).

-Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra de Biología General. Fac.Cs. Naturales UNPSJB Sede Trelew, dedicación simple. 01-04-06 al 31-07-06. Res. CAFCN 101/04

Tarea desarrollada: Dictado de trabajos prácticos y de las clases teóricas correspondientes al Módulo de Biología Celular (10 clases teóricas).

-Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra de Biología General. Fac.Cs. Naturales UNPSJB Sede Trelew, dedicación simple. 01-04-04 al 15-07-04. Res. DFCN 610/05

Tarea desarrollada: Dictado de trabajos prácticos y de las clases teóricas correspondientes al Módulo de Biología Celular (10 clases teóricas).

-Profesor Adjunto, Responsable de Cátedra, Inmunología Básica, Facultad de Ciencias Naturales, UNPSJB. Sede Trelew, dedicación simple. Ciclos lectivos 1999-2006, Res. DFCN 171/06; 152/05; 136/04; 151/03; 099/02; 141/01; CAFCN 189/00; DFCN 127/99.

- Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra Biología Celular y Molecular. Fac. Cs. Naturales UNPSJB sede Trelew, dedicación simple. Cargo Ordinario. CAFN 637/08, 1-11-05 al 23/06/2011.

-Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra de Biología Celular y Molecular. Facultad de Ciencias Naturales, UNPSJB. Sede Trelew, dedicación simple. Cargo ordinario. Ciclo lectivo 2007.

-Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra de Biología Celular y Molecular. Facultad de Ciencias Naturales, UNPSJB. Sede Trelew, dedicación semi-exclusiva. Cargo ordinario Ciclo lectivo 2000-2006. Res. CAFCN 093/00; DFCN 328/01; DFCN 186/02; DFCN 299/03; DFCN 419/04; CAFCN 325/05; CAFCN 349/06.

-Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra de Biología Celular y Molecular. Facultad de Ciencias Naturales, UNPSJB. Sede Trelew, dedicación simple. 18-09-95 al 31-03-99; 01-04-99 al 31-03-00. Res. CAFCN 255/95; CAFCN 093/00.

-Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra de Biología Celular y Molecular. Facultad de Ciencias Naturales, UNPSJB. Sede Puerto Madryn, dedicación simple. Cargo ordinario. Ciclo lectivo 1995-1997. Res. CAFCN 020/95.

-Auxiliar 1°. Cátedra de Biología Celular y Molecular. Facultad de Ciencias Naturales, UNPSJB. Sede Trelew, dedicación simple. Ciclo lectivo 1992-1995. Res. DFCN 044/92; CAFCN 018/93.

-Auxiliar 1°. Cátedra de Biología Celular y Molecular. Facultad de Ciencias Naturales, UNPSJB. Sede Puerto Madryn, dedicación simple. Ciclo lectivo 1994. Res. CAFCN 275/94.

-Profesor Ciencias Biológicas Nivel Medio, Escuela Provincial N° 730. Ciclos lectivos 1992-1994. 1998

### **Participación en concursos públicos por antecedentes y oposición.**

2009. Concurso para cubrir cargo de Profesor Adjunto. Cátedra de Biología General. Fac. Cs. Naturales (Sede Trelew). UNPSJB. Categorizada Profesor Adjunto. Acta Concurso de profesores ordinarios 289/09. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

1995, 2005. Concurso para cubrir cargo de Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra Biología Celular y Molecular. Fac. Cs. Naturales (Sede Trelew). UNPSJB. Categorizada Jefe de Trabajos Prácticos. Acta Concurso docente 210/95; 424/05. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

1994. Concurso para cubrir cargo de Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra Biología Celular y Molecular. Fac. Cs. Naturales (Sede Puerto Madryn) UNPSJB. Categorizada Jefe de Trabajos Prácticos. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

### **3.2 MIEMBRO DE COMISIONES ASESORAS:**

-Miembro Titular del Consejo Asesor Zonal del Ciclo Superior de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Naturales, Sede Trelew, UNPSJB, 2007–continúa. Res. CAFCN 639/07. Res. CDFCN 097/14.

-Miembro Suplente de la Comisión Curricular del Profesorado en Ciencias Biológicas Biológicas. Facultad de Ciencias Naturales, UNPSJB. Res. CDFCN 097/14,

- Miembro de la Comisión de Autoevaluación de la Carrera de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Naturales, Sede Trelew, UNPSJB, marzo 2013- continúa. Res. CDFCN 238/13.

-Miembro Suplente del Comité de Carrera. Facultad de Ciencias Naturales, UNPSJB, 2007–2013. Res. DFCN 449/03; CAFCN 589/05; DFCN 678/07; Res. CAFCN 639/07.

- Miembro Suplente de la Comisión Curricular de la Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Naturales, UNPSJB, 2011–2013.

-Miembro Suplente del Consejo Asesor Zonal del Ciclo Superior de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Naturales, Sede Trelew, UNPSJB, 2003-2007. Res. DFCN 449/03; CAFCN 589/05; DFCN 678/07; CAFCN 639/07.

#### **4- ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN**

##### **4.1 BECAS**

-Beca estudiante 2da categoría. Director Dr. Horacio Guitou. Instituto de Genética. Centro de Investigaciones en Ciencias Agropecuarias. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, (INTA), Castelar. 01-10-1990 al 01-08-1991. Tema. Programa Nacional de Evaluación de Reproductores (PRONER) y Desarrollo de Razas Sintéticas.

##### **4.2 DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

- Evaluación de propiedades bioactivas y nutricionales del polen apícola de la provincia de Chubut. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia. Octubre 2011/ Marzo 2013. PID 2011. Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación. Provincia del Chubut.

- Propiedades antioxidantes del polen apícola de la Provincia del Chubut y su variabilidad con relación al origen botánico. SCyT. UNPSJB. 2015.

##### **4.3 PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

-Elaboración de quesos de leche ovina de características regionales. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia, Sede Trelew. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (EEA Chubut). Octubre 1999/ Octubre 2001. PICT 1998 N° 09-04561. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Secretaría de Ciencia y Técnica e Innovación Productiva.

-Bacterias ácido lácticas y levaduras de leche y quesos ovinos patagónicos: aislamiento y características bioquímicas de interés en tecnología de alimentos. Universidad Nacional de la Patagonia. Universidad Nacional del Litoral. Junio 2004/ junio 2007. PICTR 2000 N° 00063. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Secretaría de Ciencia y Técnica e Innovación Productiva.

-Mieles de *Apis mellifera L.* en la Provincia de Santa Cruz. Universidad Nacional de la Patagonia. San Juan Bosco PI 558. 029/05. C y T 168/05. 01/01/06- 31/12/09.

-Polen recolectado por *Apis mellifera L.* en la región andina, Patagonia Austral. Universidad Nacional de la Patagonia. San Juan Bosco PI 748/09. 01/01/2009 - 31/12/2011.

##### **4.4 DIRECCIÓN DE LABORATORIOS**

- Director interino Ad-honorem del Laboratorio de Palinología y control de calidad de mieles y productos apícolas RES CDFCN 108/14 (2014-2018)

-Responsable del Area Físico-química. Laboratorio de Control de Calidad de Miel y Productos Apícolas. Dir. Dra Alicia E. Forcone. Convenio CORFO-Ministerio de la Producción de Chubut y UNPSJB. Abril 2005 -2018.

## **5. TRABAJOS PRESENTADOS EN REUNIONES CIENTÍFICAS**

-MARGUET, E. y ALOISI, P. V. Efecto deletéreo de la radiación solar sobre la viabilidad de poblaciones bacterianas marinas” Jornadas de Ciencias del Mar. Puerto Madryn, Chubut 17 al 25 de septiembre 1993. Libro de Resúmenes pag.173

-MARGUET, E., ALOISI, P. V. y BRUNT, S. Influencia de la calidad bacteriológica del Río Chubut en el litoral de Bahía Engaño. Jornadas Patagónicas de Medio Ambiente. Esquel, Chubut. 9 al-11 de octubre 1996.

-MARGUET, E., ALOISI, P. V., OLIVERA, N. y BRUNT, S. Monitoreo de bacterias coliformes totales y fecales en playas de Puerto Madryn. Jornadas Patagónicas de Medio Ambiente. Esquel, Chubut. 9 al 11 de octubre 1996.

-MARGUET, E., ALOISI, P. V., BRUNT, S., SALGADO, E. y DEFOSSE, A. Detección de adulteración de leche ovina con leche bovina por técnicas inmunológicas. Jornadas de Investigación y Tecnología en el contexto del desarrollo Patagónico. Comodoro Rivadavia. Chubut. 12 al 19 de noviembre 1997. Libro de Resúmenes pág. 80-81.

-GARRIDO RIEDEMANN A., ALOISI PIA & A. FORCONE. Características físico-químicas y organolépticas de mieles mixtas del Valle inferior del Río Chubut (Chubut-Argentina). Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, Entre Ríos. 22-24 noviembre de 2006. Libro de Resúmenes pág 106-107.

-FORCONE A., ALOISI P., MUÑOZ M. & A. GARRIDO RIEDEMANN. Origen Botánico de las mieles del Noroeste de Santa Cruz. 1 Simposio Argentino de Melisopalinología y XXXI Jornadas Argentinas de Botánica. Corrientes. 22 septiembre de 2007. Libro de Resúmenes pág 231-232

-ALOISI, P. V., VALLEJO, M., ETCHECHOURY, V., MARGUET, E. y FORCONE, A. Características físico-químicas y actividad antimicrobiana de mieles multiflorales del valle inferior del río Chubut (Chubut, Patagonia Argentina). 2º Congreso Argentino de Apicultura. Mar del Plata, 7 al -9 de agosto 2008. Libro de Resúmenes pág 43-44.

-VALLEJO, M., MARGUET, E. R., ETCHECHOURY, V. E., ALOISI, P. V. y FORCONE, A. Evaluación de la Actividad Antimicrobiana de Miel Polifloras del Valle Inferior del Río Chubut (VIRCH). XIII Jornadas Argentinas de Microbiología. Rosario–Argentina, 9 al 11 de Octubre de 2008.

-ALOISI, P. V. Características físico-químicas de las mieles de Chubut. I Jornadas Patagónicas de Biología, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Trelew, Chubut. 11,12 y 13 de marzo 2009. Libro de Resúmenes (en *Fe de erratas*).

-ALOISI, P. V., CALVO A. Y. y FORCONE, A. Miel de *Melilotus* de la Región Patagónica Sur (Argentina). I Jornadas Patagónicas de Biología, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Trelew, Chubut. 11,12 y 13 de marzo 2009. Libro de Resúmenes pág. 29.

-FORCONE, A., MUÑOZ M. y ALOISI, P.V. Flora melífera del Noroeste de Santa Cruz (Patagonia Argentina) I Jornadas Patagónicas de Biología, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Trelew, Chubut. 11,12 y 13 de marzo 2009. Libro de Resúmenes pág. 56.

-FORCONE A y ALOISI P. Contribución al conocimiento de las mieles de *Mulinum spinosum* (Cav.) Pers."Neneo". II Jornadas Patagónicas de Biología y I Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Trelew, Chubut. 20-23 de septiembre 2011. Libro de Resúmenes pág. 84.

- ALOISI, P., FORCONE A. y SALGADO M. Total phenolic and protein content of bee collected pollen produced in North-West of Santa Cruz (Argentinean Patagonia). 42º Congreso Internacional de Apicultura. APIMONDIA 2011. Buenos Aires. Argentina. 21- 25 de septiembre 2011. Libro de Resúmenes pág.246.

- ALOISI, P., RUPPEL S. 2015. Propiedades bioactivas y nutricionales del polen apícola de la Provincia del Chubut (Argentina). III Jornadas Patagónicas de Biología, II Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Trelew, Chubut. 23-25 de septiembre 2015.

## **6- PUBLICACIONES**

### **6.1 TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO**

-MARGUET, E., ALOISI, P.V. y BRUNT, S. 1996. Efecto de parámetros fisicoquímicos sobre las características de la  $\beta$ -D-glucuronidasa. *Naturalia Patagónica*. 4: 111-119.

-ALOISI, P.V., MARGUET, E. y BRUNT, S. 2000. Detección de leche de Vaca con leche de Oveja por el método de inmunoelectroforesis de contracorriente. *Therios* (29) 153:130-133.

-MARGUET, E., ALOISI, P.V., VALLEJO, M. 2004. Evaluación del ensayo de L. prolina iminopeptidasa para el diagnóstico de vaginosis bacteriana. *Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana* 38 (3).

-FORCONE A., ALOISI P.V. and M. MUNOZ. 2009. Palynological and physico-chemical characterization of honey from north-west of Santa Cruz (Argentina). *Grana*. 48: 67-76

-ALOISI, P.V. 2010. Determination of chemical quality parameters of honeys from Chubut (Argentinean Patagonia). *Chilean Journal of Agricultural Research*. 70 (4): 640-645

-FORCONE, A., ALOISI P.V., RUPPEL, S. & M. MUÑOZ. 2011. Botanical composition and protein content of pollen collected by *Apis mellifera* L. in the north-west of Santa Cruz (Argentinean Patagonia). *Grana* 50: 30-39.

-ALOISI, P., FORCONE, A. and M. AMADEI. 2013. Contribution to the palynological, physico-chemical and organoleptic characterization of *Mulinum spinosum* (Apiaceae) honeys from Patagonia, Argentina. *Interciencia* 38 (7): 528-534.

-ALOISI, P., RUPPEL S. 2014. Propiedades bioactivas y nutricionales del polen apícola de la Provincia del Chubut. *Revista RIA* 40 (3): 296-302.

### **6.3 PUBLICACIONES DIDÁCTICAS**

-Guía de Trabajos Prácticos de Biología Celular y Molecular Fac. Cs. Naturales. Universidad Nacional de la Patagonia. Sede Trelew. 1992-2008.

-Guía de Seminarios de Biología Celular y Molecular. Fac. Cs. Naturales. Universidad Nacional de la Patagonia. Sede Trelew. 1992-2008.

-Cuadernillo de Trabajos de Laboratorio. “Una propuesta diferente”. Ministerio de Educación, Dirección General de EGB3 y Polimodal – Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Facultad Ciencias Naturales. Capacitación para la modalidad de Ciencias Naturales- Módulo Biología. (CH-48826-17265) Nivel polimodal, superior- UN, directivos. Área: Ciencias Naturales, Biología. 2005. En co-autoría con el Lic. R. J. Lloyd Jones.

- Complemento Ilustrado de Clases Teóricas. Biología General. FCN, UNPSJB. Sede Trelew 2009.

#### **6.4 EVALUADOR DE PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO**

- Revisor del trabajo “Quality Evaluation of Some Honey From the Central Region of Algeria. Zerrouk *et al.* 2011. Jordan Journal of Biological Science (JJBS).

- Revisor del trabajo “El color como indicador del contenido de flavonoides en miel” Ciappini *et al.* 2013. Ciencia y Tecnología. UNAM.

-Revisor del trabajo “Characterisation of Moroccan Spurge (Euphorbia) honeys by their physicochemical characteristics, mineral contents and color”. Bettar *et al.* 2015. Arabian Journal of Chemistry.

-Revisor del trabajo: “Quality Evaluation of Omani Honey” 2018. Food Chemistry

### **7. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

#### **7.1 DIRECCIÓN DE PASANTÍAS Y TESIS DE GRADO**

- Dirección del Trabajo de Campo para alumnos del Profesorado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Naturales. UNPSJB: Aplicación de la estrategia didáctica “Estudio de casos”. Alumna María Alejandra Guerreta. Marzo 2016.

- Dirección del Trabajo de Campo y/o Laboratorio para alumnos del Ciclo Superior de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Naturales. UNPSJB: “Determinación de polifenoles, flavonoides totales y actividad antioxidante del polen apícola”. Alumno Darío Ezequiel Litterio Zassaroli. Junio 2013.

- Dirección del Trabajo de Campo y/o Laboratorio para alumnos del Ciclo Superior de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Naturales. UNPSJB: “Análisis de la capacidad antioxidante del polen apícola y su relación con el origen botánico”. Alumna María Rosa Klagges. Junio 2013.

-Dirección del Trabajo de Campo y/o Laboratorio para alumnos del Ciclo Superior de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Naturales. UNPSJB. “Determinación de Características Físico-químicas en Mieles”. Alumna Ariana Robles Vilches. Abril-mayo-junio 2012.

- Dirección del Trabajo de Campo y/o Laboratorio para alumnos del Ciclo Superior de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Naturales. UNPSJB: “Detección de leche bovina en leche ovina por el método ELISA indirecto” Alumna Paula Mundt. Abril-mayo-junio 2000.

- Dirección del Trabajo de Campo y/o Laboratorio para alumnos del Ciclo Superior de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Naturales. UNPSJB: “Detección de leche bovina en leche ovina por el método ELISA indirecto”. Alumno Gustavo Leal. Abril-mayo-junio 2000.

-Dirección de tesis de grado para optar al título de Licenciado en Biología. Alumno Pablo Ledesma. Tema: “Optimización de Métodos para la detección de *Escherichia coli* O157:H7 y la prevalencia en el Valle Inferior del Río Chubut”. Facultad de Ciencias Naturales. UNPSJB. 10 de septiembre 1998.

-Co-dirección de tesis de grado para optar al título de Licenciado en Biología. Alumna Sandra I. Brunt: “Evaluación a campo de un método basado en ensayos de  $\beta$ -D-galactosidasa y  $\beta$ -D-glucuronidasa para la determinación de polución fecal”. Facultad de Ciencias Naturales. UNPSJB. 18 de diciembre 1998.

## **7.2 JURADO DE TESIS DE GRADO**

-Miembro comisión evaluadora tesis de grado para optar al título de Licenciada en Ciencias Biológicas. Jurado titular. Alumna María Rosa Klagges. UNPSJB. FCN -Sede Trelew. Trelew, 27 de marzo 2015. Res. DFCN 965/13.

-Miembro comisión evaluadora tesis de grado para optar al título de Licenciada en Ciencias Biológicas. Jurado titular. Alumna Marlene Ivonne Bar Lamas. UNPSJB. FCN -Sede Trelew. Trelew, 19 de abril 2010. Res. DFCN 700/09.

-Miembro comisión evaluadora tesis de grado para optar al título de Licenciada en Ciencias Biológicas. Jurado titular. Alumno Leandro Guerrero. UNPSJB. FCN -Sede Trelew. Trelew, 27 de septiembre 2007. Res. CAFCN 236/07.

- Miembro comisión evaluadora tesis de grado para optar al título de Licenciada en Ciencias Biológicas. Jurado titular. Alumna Valeria E. Etchechoury, UNPSJB. FCN -Sede Trelew. Trelew, 20 de marzo 2007. Res. CAFCN 553/04.

-Miembro comisión evaluadora tesis de grado para optar al título de Licenciada en Ciencias Biológicas. Jurado titular. Alumna Paula Mundt, UNPSJB. FCN- Sede Trelew. Trelew, 5 marzo 2004.

## **7.3 PROFESORA ASESORA O TUTORA**

- Profesora co-asesora Ciclo Superior de la Licenciatura en Ciencias Biológicas alumna María Rosa Klagges. 2012- 2015.

- Profesora asesora Ciclo Superior de la Licenciatura en Ciencias Biológicas alumna Verónica Tillería. 2011- continúa

- Profesora co-asesora Ciclo Superior de la Licenciatura en Ciencias Biológicas alumna Ariana Robles. 2011- 2016

-Profesora co-asesora Ciclo Superior de la Licenciatura en Ciencias Biológicas alumna Lorena Austin. 2009- 2015.

-Profesora asesora Ciclo Superior de la Licenciatura en Ciencias Biológicas alumna Marlene Ivonne Bâr Lamas. 2007- 2010.

-Profesora asesora Ciclo Superior de la Licenciatura en Ciencias Biológicas alumna Paula Mundt. 2000- 2004.

#### **7.4 JURADO DE CONCURSO DE PARES**

- Miembro de la comisión evaluadora Concurso Público de Antecedentes y Oposición de auxiliares docentes. Cátedra Zoología General. Jurado titular. UNPSJB. FCN -Sede Trelew. Trelew, 18 de noviembre 2014. Res CDFCN 362/14

-Miembro de la comisión evaluadora Concurso Público de Antecedentes y Oposición de auxiliares docentes. Cátedra Biología General. Jurado titular. UNPSJB. FCN -Sede Trelew. Trelew, 24 de abril 2014. Res CDFCN 429/13.

-Miembro de la comisión evaluadora Concurso Público de Antecedentes y Oposición de auxiliares docentes. Cátedra Botánica General. Jurado suplente. UNPSJB. FCN -Sede Trelew. Trelew, 24 de abril 2014. Res. CDFCN 216/11.

-Miembro Titular de la comisión evaluadora Concurso Público de Antecedentes y Oposición de auxiliares docentes. Cátedra Zoología General. Jurado titular. UNPSJB. FCN -Sede Trelew. Trelew, 9 de septiembre 2009. Res. CDFCN 264/09.

#### **7.5 DIRECCIÓN DE TESIS DE POSGRADO**

-Dirección del Trabajo final de Especialización en Agroecología “Propuesta de Diseño Agroecológico de una producción vitivinícola regada con agua de reuso. Parque Ecológico “El Doradillo”, Puerto Madryn – Chubut. Patagonia Argentina”. Universidad nacional de la Matanza, Escuela de Posgrado. Alumna Ing. Forestal Andrea Garrido

#### **8. PARTICIPACIÓN EN ORGANIZACIÓN DE JORNADAS CIENTÍFICAS**

-Jurado Docente del Concurso Jóvenes Investigadores “Premio Ángela López” 2015. III Jornadas Patagónicas de Biología. II Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales y V Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas. 24-25 septiembre. Trelew.

-Colaboración con la Comisión organizadora de la I Jornadas Patagónicas de Biología. 11-13 marzo 2009

-Miembro de la Comisión organizadora del 34º Congreso Argentino de Genética. Vocal. Trelew, Chubut 11- 14 de setiembre de 2005.

#### **9. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN.**

##### **9.1 PARTICIPACIÓN Y/O COORDINACIÓN DE EVENTOS EDUCATIVOS**

- Curso de apoyo a los Mayores de 25 años sin título secundario- art.7 Ley 24.521. Docente del Área de Ciencias Exactas y Naturales. 48 hs reloj. Agosto-Diciembre 2016. DZT N°061/2016.

- Actividad de extensión: “Bacterias, mieles y peces, tres áreas de investigación en la gran área de la Biología que conoceremos en la Facultad de Ciencias Naturales de la Sede Trelew”. Docente Responsable. RES. DFCN N°1004/16.

-Actividad de extensión: “Recorremos los laboratorios de la Facultad de Ciencias Naturales Sede Trelew”. Docente responsable. RES CDFCN N°202/16. 20/04/2016.

- Docente-guía ad- Honorem del programa de Pasantías Educativas FCN Sede Trelew. 21/03 al 16/12 2011. Res DFCN N°373/11.

-Universidad Abierta: Integrante del equipo docente del Dpto de Biología General. RES. N°005/2012. 2013. 2014. 2015. Disp. DZST. N° 008/2016. Universidad Nacional de la Patagonia. Trelew, Chubut.

- Evaluador en la Instancia Zonal de “Feria de Ciencia y Tecnología”. Ministerio de Educación de la Provincia del Chubut. 24 de Agosto 2012.

-Cursos de capacitación docente en el marco de Convenio entre el Ministerio de Educación, Dirección General de EGB3 y Polimodal – Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Facultad Ciencias Naturales. “Capacitación para la modalidad de Ciencias Naturales- Módulo Biología. (CH-48826-17265) Nivel polimodal, superior- UN, directivos. Área: Ciencias Naturales, Biología. 82 hs. Res. Plan Global 2005. 29 de septiembre al 16 de noviembre 2005.

-Coordinadora del “Primer Encuentro Provincial del Proyecto Nueva Escuela”. Ministerio de Cultura y Educación de la Provincia del Chubut. Trelew 3,4 y 5 de mayo 1995

## **9.2 TRANSFERENCIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA. ASISTENCIA TÉCNICA**

-Participación Convenio suscripto por la UNPSJB y la Corporación de Fomento de Chubut: Laboratorio de Control de Calidad de mieles y productos Apícolas. Responsable Área Físico-química. Abril 2005 – continúa.

-Participación Ensayo Interlaboratorio organizado por el INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial)” Análisis de miel 2005”, con datos satisfactorios.

-Capacitación solicitada por la Asociación de Apicultores: Determinaciones de Color, humedad, pH y HMF en mieles: apicultor Sr. David Ariel Schifitto. 31 octubre -1 de noviembre de 2005. Laboratorio de control de calidad de mieles y productos apícolas, UNPSJB, Trelew.

-Co-dirección del alumno de tercer año de polimodal Nelson Jaramillo en la pasantía realizada en el laboratorio de Palinología y control de calidad de mieles durante los meses de septiembre y octubre de 2005.

## **9.3 ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA.**

-“Mieles de la Provincia de Chubut, característica físico-químicas y palinológicas”. Informe elevado al Coordinador del Plan apícola de la provincia de Chubut, enero 2007.

### Conferencias dictadas:

-“Propiedades Bioactivas del polen apícola de Chubut”. Ciclo de Charlas organizado por los alumnos de la Facultad de Ciencias Naturales. UNPSJB. Sede Trelew. 28 de junio 2013.

“Mieles de Chubut”, características físico-químicas. Muestra Agropecuaria Valle Inferior del Río Chubut. INTA-Ministerio de la Producción de la Provincia de Chubut. Gaiman 21-Marzo de 2006.

## **9.10 CATEGORIZACIÓN DOCENTE INVESTIGADOR**

**CATEGORÍA 3** Res. 1704/ 2016. Ministerio de Educación de la Nación