

ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: Kelly
Nombres: Santiago Julián
Nacionalidad: Argentina
E-Mail: santiagojkelly@gmail.com

ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS

- Estudios Primarios: Escuela N°1 General San Martín - Florentino Ameghino, Provincia de Buenos Aires. Año de ingreso 1990, año de egreso 1998.

- Estudios Secundarios: Escuela Media N°1 "Edmundo Mariano Simonetti" – Florentino Ameghino, Provincia de Buenos Aires.
Año de ingreso 1999, año de egreso 2001. Promedio general 9,50.

- Estudios Universitarios: Licenciatura en Biología – Orientación botánica. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata.
Año de ingreso 2010. Año de Egreso 2016. Promedio general sin aplazo: 9.52. Promedio general con aplazo: 9.52.

TESIS DE DOCTORADO O MAESTRIA

- Título: *Regulación del establecimiento de los frutos en soja por el fotoperiodo post-floración: mecanismos e implicancias agronómicas.*
Realizada en: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.
Número de expediente 1000-006075/16.
Director de Tesis: Dr. Juan José Guiamet y Dr. Eduardo A. Tambussi.
Calificación: En curso. Inicio año 2016.

BECAS

- Tipo: Beca de Experiencia Laboral.
Tema: "Flora de Helechos y Licofitas del Parque Provincial Moconá, Misiones, Argentina".
Dirección: Dr. Gonzalo J. Marquez y Co-dirección de la Lic. Agustina Yañez.
Fecha Inicio: 9 de febrero de 2015
Fecha Terminación: 31 de diciembre de 2015
Lugar: Cátedra de Palinología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata
Institución Otorgante: Facultad de ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata
Por concurso: Si No
Expediente Nro. 1000-877/14-001 y resolución del HCA Nro. 313/14.

- Tipo: Beca interna doctoral.
Tema "Regulación del establecimiento de los frutos en soja por el fotoperiodo post-floración: Mecanismos e implicancias agronómicas".
Dirección: Dr. J.J. Guiamet y Co-dirección Dr. E.A. Tambussi.
Fecha Inicio: 1 de abril de 2016.
Fecha de Terminación: 1 de abril de 2021 (en curso).
Lugar: Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE), La Plata.
Institución Otorgante: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
Por concurso: Si No
Resolución directiva CONICET Nro. 4879

PASANTIAS

- Tipo: Pasante alumno. Nro. Expediente 1000-11791/13-000 y resolución del HCA Nro. 687/12
Tema: "Flora de Helechos y Licofitas del Parque Provincial Moconá, Misiones, Argentina".
Dirección: Dr. Gonzalo J. Marquez y Co-dirección de la Lic. Agustina Yañez.
Periodo: 14/12/2012 al 13/12/2013

Lugar: Cátedra de Palinología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

-Tipo: Pasante alumno. Primera renovación. Nro. Expediente 1000-014211/13-000 y resolución del HCA Nro. 341/13

Tema: *"Flora de Helechos y Licofitas del Parque Provincial Moconá, Misiones, Argentina"*.

Dirección: Dr. Gonzalo J. Marquez y Co-dirección de la Lic. Agustina Yañez.

Periodo: 20/12/2013 al 20/12/2014

Lugar: Cátedra de Palinología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

- Tipo: Pasante alumno. Segunda renovación. Nro. Expediente 1000-01984/14-000 y resolución del HCA Nro. 329/14.

Tema: *"Flora de Helechos y Licofitas del Parque Provincial Moconá, Misiones, Argentina"*.

Dirección: Dr. Gonzalo J. Marquez y Co-dirección de la Lic. Agustina Yañez.

Periodo: 12/12/2014 al 12/12/2015

Lugar: Cátedra de Palinología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

CURSO DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDO

- Nombre: *Ecofisiología de cultivos*.

Dictado: Dr. Fernando H. Andrade y Dr. Roberto H. Rizzali.

Duración: del 4 al 15 de Julio de 2016.

Asistido o aprobado: Aprobado. Calificación 90/100 (Distinguido)

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Carga horaria: 74 hs.

- Nombre: *Espectrometría de masas de péptidos y proteínas. Aplicaciones para Estudios de Proteómica Funcional*.

Dictado: Dr. Sebastian Trejo.

Duración: del 12 al 16 de Junio de 2017.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (IMBICE), Universidad Nacional de La Plata – CONICET.

Carga horaria: 77 hs.

DISTINCIONES Y PREMIOS

- Distinción Joaquín V. Gonzales (Ordenanza Nº 8713) a los mejores promedios de egresados 2016 de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo dependiente de la Universidad Nacional de La Plata. Otorgado por la Municipalidad de La Plata.

ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

En grado

- Colaborador en la cátedra de Morfología Vegetal, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Periodo abril 2013- agosto 2014.

- Cargo: Ayudante Alumno "Ad Honorem".

Dedicación: Simple

Cátedra: Cátedra de Morfología Vegetal, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

Periodo: 04/08/2014 - 28/3/2017

Expediente Nro. 1000-1093/14-000 y resolución del HCA Nro. 364-14.

- Cargo: Auxiliar Docente Alumno rentado

Dedicación: Simple

Cátedra: curso introductorio, modulo de biología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

Periodo: febrero-marzo 2015.

Expediente Nro. 1000-1713/14 y resolución del HCA Nro. 336/14.

- Colaborador en la cátedra de Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Periodo 2017 hasta la actualidad.

FORMACION Y DIRECCION DE RECURSOS HUMANOS

Pasantías

Pasante: Julieta Petriella.

Título: *Caracterización fisiológica de las respuesta de especies de interés alimenticio expuestas a fotoperiodos no inductivos post-floración.*

Universidad: Programa de Entrenamiento y Apoyo a la Investigación para estudiantes de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

Dirección: Director Dra. Maria Gabriela Cano, Co-director Lic. Santiago Julián Kelly.

Periodo: 13 de Agosto 2018 - 13 de agosto 2019 (en curso).

Expediente Nro. 1000-010139/18-000, Resolución de CD N° 391/18.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS- ENCUENTROS- JORNADAS Y SIMPOSIOS

- Evento: XI Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. III reunión Argentina de Ciencias Naturales.

Carácter de participación: Co-autor: "*Helechos y Licofitas del Parque Provincial Moconá (Misiones, Argentina): Elaboración de una guía para el Reconocimiento a campo*". Yañez, A.; Kelly, S. J. & Marquez, G. J.

Lugar: Córdoba, Córdoba (Argentina).

Fecha: del 15 al 18 de mayo de 2012.

- Evento: VII Encuentro de Biólogos en Red

Carácter de participación: Co-autor: "*El estudio de la morfología ultraestructura de las esporas de los helechos y Lycophyta de Argentina. Un proyecto de la Cátedra de Palinología de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP*". Marquez, G. J.; Macluf, C.; Yañez, A.; Ramos Giacosa, J. P.; Gardenal, P.; Piñeiro R.; Kelly, S.J.; Quetglas, M.; Giudice, G. & M. Morbelli.

Lugar: Mar del Plata, Buenos Aires (Argentina).

Fecha: del 15 al 16 de noviembre de 2012.

- Evento: VII Encuentro de Biólogos en Red.

Carácter de participación: Co-autor: "*Avances en la flora palinológica de helechos y licofitas del estado de Veracruz, México*". Macluf, C.; Marquez, G.J.; Palacios Ríos, M.; Yañez, A.; Quetglas, M. & S.J. Kelly.

Lugar: Mar del Plata, Buenos Aires (Argentina).

Fecha: del 15 al 16 de noviembre de 2012.

- Evento: XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica.

Carácter de participación: Autor: "*Novedades en la flora de Licofitas y Helechos del Parque Provincial Moconá (Misiones, Argentina) y presentación de una clave de especies*". Kelly, S.J.; Yañez, A. & Marquez G. J.

Lugar: La Plata, Buenos Aires, Argentina

Fecha: del 13 al 16 de Septiembre de 2013.

Publicado: Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica n° 48 (supl.) 2013, p. 68.

- Evento: XVI Simposio Argentino de Paleobotánica y palinología.

Carácter de participación: Asistente.

Lugar: La Plata, Buenos Aires, Argentina.

Fecha: del 26 al 29 de mayo del 2015.

- Evento: XXXV Jornadas Argentinas de Botánica.

Carácter de participación: Autor: "*New records of Anogramma, Dicranopteris and Megalastrum from Argentina*". Kelly S.J., Krauczuk E.R., Yañez A. & Marquez G.J .

Lugar: Salta, Argentina

Fecha: del 23 al 26 de Septiembre de 2015.

Publicado: Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica n° 50 (supl.) 2015, pp. 207-208.

- Evento: Workshop Internacional "New Technologies for Plant Phenotyping".

Carácter de participación: Asistente.

Lugar: Balcarce, Buenos Aires, Argentina.

Fecha: 4 de mayo del 2016.

- Evento: III Workshop internacional de Ecofisiología de cultivos.

Carácter de participación: Autor . "Modificación del número y peso de grano, asimilación neta de CO₂ y contenido de clorofila en soja bajo fotoperiodo largo en post-floración".

Lugar: Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

Fecha: del 28 al 29 de septiembre del 2017.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

- Evento: XVI Simposio Argentino de Paleobotánica y palinología.
Carácter de participación: Colaborador.
Lugar: La Plata, Buenos Aires, Argentina.
Fecha: del 26 al 29 de mayo del 2015.

PARTICIPACION EN PROYECTOS ACREDITADOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA, ARTISTICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

- Título del proyecto: Análisis comparado del polen de Asteraceae en América del Sur: un enfoque ecológico-evolutivo. Director: Gonzalo J. Marquez.
Código: PPID/N009
Duración: 01/08/2014 al 31/07/2016
Entidad que acredita: Universidad Nacional de La Plata
Carácter de participación: Integrante.

TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS

Científicos

- Yañez, A.; Macluf, C.; Mallo, A.; Giudice, G.E.; Pasarelli, L.; Marquez, G.J.; Ramos Giacosa, J.P.; Morbelli, M.A.; Pineiro, M.R.; Copello, M.; Nitiu, D.; Kelly, S.J.; Quetglas, M. & San Martín C. 2014. *La colección de preparados palinológicos de la Cátedra de Palinología de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (FCNyM), Universidad Nacional de La Plata (UNLP), Buenos Aires, Argentina. Boletín de la Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología* 14: 55-69.

- Marquez G.J, Yañez A. y S.J. Kelly. 2016. *Sobre la presencia de Megalastrum substrigosum (Dryopteridaceae) en Argentina*. Bol. Soc. Argent. Bot. 51 (4): 741-744.

- Kelly, S. J.; Yañez, A.; Ocampo Terraza, D. & M.J. Marquez. 2018. *Helechos y Licofitas de la Reserva de Biosfera Yabotí, Misiones, Argentina: Parque Provincial Moconá. Rodriguésia*. Aceptado 12-5-2018 (en prensa).

TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

- Voluntariados Universitarios

- Título: Cuidemos Nuestro Río II.
Responsable: Dra. Sala Silvia Estela.
Institución: Universidad Nacional de La Plata.
Periodo: Septiembre 2015 a mayo del 2016.

- Título: Cuidemos nuestros recursos.
Responsable: Dra. Sala Silvia Estela.
Institución: Universidad Nacional de La Plata.
Periodo: Noviembre del 2016 a octubre 2017.

- Título: Mapeando nuestros recursos.
Responsable: Dra. Sala Silvia Estela.
Institución: Universidad Nacional de La Plata.
Periodo: Noviembre del 2016 a octubre 2017.

Transferencia

- Título: XIV semana nacional de la ciencia y tecnología.
Institución: Ministerio de ciencia, tecnología y innovación productiva. Presidencia de la nación.
Periodo: 2016.

- Título: XV semana nacional de la ciencia y tecnología.

Institución: Ministerio de ciencia, tecnología y innovación productiva. Presidencia de la nación.
Periodo: 2017.

ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES, APORTES SIGNIFICATIVOS A LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR

Cursos realizados extracurriculares

- Idioma: Ingles: Nivel Pre-Intermediate I.
Institucion: Certificate Charles Dickens School of English.
Periodo: 2009.

- Idiomas: Ingles: lectocomprensión en inglés módulos 1.
Institución: Escuelas de lenguas, Universidad nacional de la Plata.
Periodo:2018

Actividad complementaria de grado

- Título: `` Biología de los Líquenes, una mirada moderna``.
Dictado: Dra. V. Rosato y Lic. R.A. García.
Lugar: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.
Fecha: 1/11/2015 al 30/11/2015.
Carga Horaria: 15 hs.

Trabajo de campo - Viajes de campaña

- Viaje de campaña a Jardín Botánico e Instituto de Recursos Biológicos INTA Castellar, Buenos Aires, Argentina. Cátedra de Morfología Vegetal, FCNyM, UNLP. 26/10/2011.

- Viaje de campaña Reserva Pearson"El Destino", Partido de Magdalena, Buenos Aires, Argentina. Cátedra Botánica Sistemática II, FCNyM, UNLP. 21/10/2013.

- Viaje de campaña Sierras de Tandil, Buenos Aires, Argentina. Cátedra Botánica Sistemática II, FCNyM, UNLP. Desde el 5/11/2013 al 7/11/2013

- Viaje de campana Parque Provincial Mocona, Parque Provincial Araucaria y Parque provincial Esmeralda, Misiones, Argentina. En el marco del proyecto de investigación "Floras de Helechos y Licofitas del Parque Provincial Moconá, Misiones, Argentina" dirigido por el Dr. Gonzalo J. Marquez y Co-dirigido por la Lic. Agustina Yañez. Desde el 18/5/2014 al 25/5/2014.

Santiago Julián Kelly