

## 1. DATOS PERSONALES

Apellido: **Tourn**

Nombres: **Santiago Néstor**

D.N.I.: 32.709.678

Estado civil: Soltero

Nacionalidad: Argentino

Fecha de Nacimiento: 13 de julio de 1987

Lugar de nacimiento: Jacinto Arauz (Pcia. de La Pampa).

Domicilio actual: 26 4324, Balcarce, Buenos Aires (CP:7620).

Domicilio de trabajo y postal: Facultad de Ciencias Agrarias (FCA), Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMP), Unidad Integrada Balcarce, Ruta Nac. 226 km 73,5, C.C. 276, (B7620WAP) - Balcarce, Buenos Aires, Argentina

Teléfono Celular: (02266) 15-468721

Teléfono Laboral: (02266) 439100 int. 741

Correos electrónicos: [stourn@mdp.edu.ar](mailto:stourn@mdp.edu.ar);  
[tourn.santiago@inta.gob.ar](mailto:tourn.santiago@inta.gob.ar); [tourn.santiago@gmail.com](mailto:tourn.santiago@gmail.com)



## 2. ESTUDIOS CURSADOS

### 2.1. Secundarios

Título obtenido: Bachiller con Modalidad Ciencias Naturales, Itinerarios Formativos en Producción Apícola, Producción de Bovinos y Porcinos. Otorgado por el Colegio: Instituto José Ingenieros. Año de egreso: 2005.

### 2.2. Universitarios de Grado

Título obtenido: Ingeniero Agrónomo

Otorgado por: Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP)

Fecha de graduación: 06/12/2013

### 2.3. Universitarios de Posgrado

Título por obtener: Doctor en Ciencias Agrarias

Otorgado por: Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP)

Fecha de graduación: Fecha estimada, marzo 2020.

Título de Tesis: Distribución y protección física de la materia orgánica en un molisol del sudeste bonaerense: efecto de sistemas de cultivos

Director de Tesis: Dr. Guillermo Studdert

## 3. ANTECEDENTES DOCENTES

### 3.1. Carrera docente universitaria

#### **Ayudante Estudiante con dedicación Simple**

Naturaleza de la designación: interino

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias, (UNMdP)

Período de designación: 1/03/2013 a 30/07/2014

Actividades desarrolladas: preparación de Trabajos Prácticos

Nivel: grado, 2013, Manejo y Fertilidad de Suelos.

#### **Ayudante Graduado con dedicación Exclusiva**

Naturaleza de la designación: Regular

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP)

Período de designación: 1/09/2014 – 30/06/2018

Actividades desarrolladas: preparación y dictado de trabajos prácticos, dictado de clases teóricas, preparación de exámenes y corrección

Nivel: Grado, 2014-actualidad. Mecanización Agrícola

#### **Ayudante Graduado con dedicación Exclusiva**

Naturaleza de la designación: Regular

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP)

Período de designación: 1/9/2018-30/11/2018

Actividades desarrolladas: Colaborador en búsqueda de información y dictado de clases teóricas

Nivel: postgrado, 2018, Manejo de Suelos. *(Curso no desarrollado)*

#### **Profesor Adjunto con dedicación Exclusiva**

Naturaleza de la designación: Regular

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP)

Período de designación: 01/07/2018- actualidad

Actividades desarrolladas: preparación y dictado de clases teóricas y trabajos prácticos, preparación de exámenes y corrección

Nivel: Grado. Mecanización Agrícola

### 3.2. Actividades docente curriculares

2018-2019-Dictado de clases de Eficiencia de Cosecha de pasturas en Curso de Pasturas coordinado por el Dr. Jorge Castaño. INTA Balcarce.

2018-2019-co-organización y dictado de trabajo práctico de Siembra de Pasturas de la Cátedra de Forrajes de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata

### 3.3. Actividades docentes extra curriculares

**2019.** Organización y dictado de curso de Eficiencia en la aplicación de fertilizantes sólidos por proyección. Mecanización Agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata y la Agencia de Desarrollo Local de la municipalidad de Balcarce.

**2018** dictado de Curso para Carnet Habilitante de operarios de pulverizadoras, organizado por el Ministerio de Agroindustria de la Provincia de Buenos Aires. EEA Balcarce.

**2017.** Dictado de Curso para Carnet Habilitante para operario de Pulverizadoras, organizado por el ministerio de Agroindustria de la Provincia de Buenos Aires. Lobería.

**2017.** Dictado de curso de Calidad de Aplicación de Fitosanitarios, en Capacitación de Pulverizadores de Papa, organizado por INTA Tandil y el Ministerio de Agroindustria de la Provincia de Buenos Aires. Tandil.

**2017.** Dictado de Taller de Pulverizadoras en "ExpoAgro 2017". San Nicolas.

**2017.** Dictado de Calidad de Aplicación y uso Seguro de Agroquímicos, en Jornada de uso de Fitosanitarios para la creación de la normativa municipal, organizada por la Municipalidad de Benito Juárez. Benito Juárez,

## 4. BECAS Y RECONOCIMIENTOS

**Beca para Estudiantes de Posgrado.** Programa ESCALA. 2016. Estadía durante dos meses en la República Oriental del Uruguay, desarrollo de tareas de entrenamiento en el uso de isótopos estables en el CATNAS, de la Facultad de Agronomía de la UDELAR. Responsable a cargo: Dr. Carlos Perdomo

**Beca Doctoral otorgada por FONCyT.** "PICT 2012-1092 –Estudio de la mineralización de la materia orgánica y de la incorporación del carbono de residuos de cultivos a través de técnicas isotópicas, en agregados de distinto tamaño bajo sistemas de cultivo contrastantes" Director: Guillermo Alberto Studdert. Iniciada Marzo de 2014 y finalizada septiembre de 2014. Balcarce

**Beca Estudiantil otorgada por Proyecto INTA-AUDES-CONADEV:** Selección de indicadores agroambientales para la evaluación físico-biológica de la sustentabilidad de sistemas de producción agrícola representativos de la provincia de Buenos Aires y Este de La Pampa. Directora: María de los Ángeles Agostini. Octubre de 2012 hasta septiembre 2013. Balcarce

**5. DIRECCIONES Y ASESORAMIENTO DE RECURSOS HUMANOS**

Tesis de Grado de Alejandro Álvarez. "Eficiencia económica y productiva en la Cosecha de Soja a diferentes velocidades de avance". Finalizada diciembre 2019. **Director.**

Tesis de Grado de Juan Ignacio Santos. Uniformidad de distribución de urea por proyección con distintas fertilizadoras y su efecto sobre el rendimiento en grano de maíz. Finalizada diciembre 2019. **Director.**

Tesis de grado de Ciuro Daniel, Gianetti Fernando y Mutilba Santiago. Diseño de una máquina fertilizadora de precisión para ser utilizada en ensayos de cultivos (Facultad de Ingeniería, UNMdP). Finalizada diciembre 2019. **Co-Director.**

Tesis de Grado de Ainoha Exilart. Presencia y abundancia de malezas en cosechadoras. Finalización prevista marzo 2020. **Co-Director.**

Tesis de Grado de Hernán Lanzetti, Efecto del rolado de rastrojo de maíz y la profundidad de siembra de trigo sobre su implantación y rendimiento. Finalización prevista abril 2020. **Director.**

Tesis de Grado de Lautaro Cabral. "Caracterización productiva y tecnológica de empresas contratistas de servicios de pulverización en el Partido de Balcarce". Tesis Finalizada, Junio 2017. FCA-UNMdP. **Director.**

Tesis de Grado de Santiago Calviño "Prototipo de Fertilizadora Neumática para Ensayos" Universidad Nacional de Mar del Plata, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño. Finalizada marzo 2019. **Asesor**

Tesis de Grado de David Sánchez: Daño mecánico simulado en papas almacenadas por un período prolongado, finalizado diciembre 2015. **Asesor**

Práctica en Empresa de Santiago Flores. Monitoreo de cultivos en el centro-oeste bonaerense. Finalización prevista agosto de 2020. **Delegado del Decano.**

Tesis de Grado de Carlos -Deagustini, Finalizada 2017. **Asesor**

Tesis de Grado de Gastón Centurión, Finalizada 2017. **Asesor**

Tesis de Grado de Camila Rivero, Finalizada 2017. **Asesor**

Tesis de Grado de Tomás Zubeldía, Finalizada 2017. **Asesor**

Tesis de Grado de Diego Franco. Finalizada 2018. **Asesor**

Trabajos de campo, Guichandut y Marucci. En la Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce, Finalizado 2017. **Asesor**

Trabajo de Campo, Pinchinatti y Mayoz. Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce, UNMdP. Finalizado 2016. **Asesor.**

Trabajo de Campo de García, Lacoste, Rausch y Velloso. En la Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce, Finalizado en 2015. **Asesor.**

Trabajo de Campo de Gurruchaga, Arán y Castillo. En la Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce. Finalizado en 2015. **Asesor.**

Pasantía de Colaboración en Actividades de Mecanización Agrícola de Arian Jauregui 2017-2018. Pasantías en el marco de la Asignatura Introducción a las Ciencias Agrarias (FCA-UNMdP). **Director**

Pasantía de Colaboración en Actividades de Mecanización Agrícola de Eliseo Róvere. 2017. Pasantías en el marco de la Asignatura Introducción a las Ciencias Agrarias (FCA-UNMdP). **Director**

### 6. INVESTIGACIÓN

Categoría de docente – investigador (SPU)

Fecha y categoría de Ingreso: 13/05/2016, categoría V.

Categoría Actual en el Programa de Incentivos a la Investigación: V

Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias (Balcarce)

Grupo de Investigación en el que participa: Manejo Sustentable del Suelo

Grado de participación en el Grupo: integrante

#### 6.1. Participación en Proyectos y/o programas acreditados

PROYECTO. Mejoras en el conocimiento y la predicción de la dinámica de la materia orgánica del suelo para un uso agrícola sustentable. Proyecto aprobado (acreditado) por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Convocatoria 2011 (código AGR402/12 ó 15/A402). Director: Dr. Guillermo A. Studdert. Participante. Iniciado 1-1-12. Concluido 31-12-13.

PROYECTO. Impacto del manejo agrícola sobre algunos indicadores en agroecosistemas de producción de cereales y oleaginosas relevantes de la provincia de Buenos Aires. Proyecto en el marco del convenio INTA-AUDEAS-CONADEV aprobado y financiado por el INTA (Res. CD 210/12) (código CIAC 940110). Directora: Dra. Mónica B. Barrios (Fac. Cs. Agrarias, Un. Nac. Lomas de Zamora). Participante, Becario. Iniciado 19-3-12. Finalización: 31-12-2015.

PROYECTO. Estabilidad de agregados como indicador de salud del suelo en sistemas bajo producción agropecuaria. Proyecto aprobado (acreditado) por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Convocatoria 2012 (código AGR426/13 ó 15/A426). Director: Dr. Guillermo A. Studdert. Participante. Iniciado 1-1-13. Concluido.

PROYECTO. Dinámica del carbono edáfico asociada al manejo: contribución a su interpretación y predicción. Proyecto FONCyT - PICT-2012-1092. Investigador Responsable: Dr. Guillermo A. Studdert.

Integrante del Grupo colaborador (incorporado el 29-10-2013), Becario. Iniciado 11-10-13. Concluido

PROYECTO. Intensificación de la agricultura: cultivos puente verde para contribuir a la sustentabilidad agrícola. Proyecto aprobado (acreditado) por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Convocatoria 2013. Director: Dr. Guillermo A. Studdert. Participante. Iniciado 1-1-14. Concluido.

PROYECTO. Dinámica del carbono y agregación de suelos del Sudeste Bonaerense. Proyecto aprobado (acreditado) por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Convocatoria 2014. Director: Dr. Guillermo A. Studdert. Participante. Iniciado 1-1-15. Concluido.

PROYECTO. Fracciones orgánicas lábiles del suelo como indicadoras de salud edáfica. Proyecto aprobado (acreditado) por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Convocatoria 2015. Director: Dr. Guillermo A. Studdert. Participante. Iniciado: 1-1-16. Concluido.

PROYECTO. Herramientas para la toma de decisiones de manejo de suelos del Sudeste Bonaerense mediante fracciones orgánicas lábiles. Proyecto aprobado (acreditado) por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Convocatoria 2016. Director: Dr. Guillermo A. Studdert. Participante. Iniciado: 1-1-17.

PROYECTO. Materia orgánica del suelo: simulación de sus cambios basada en el nivel de saturación y en fracciones medibles. Proyecto aprobado (acreditado) por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Convocatoria 2017. Director: Dr. Guillermo A. Studdert. Participante. Iniciado: 1-1-18.

PROYECTO. Fracciones de la materia orgánica y agregación del suelo: comprensión de sus dinámicas para evaluar y predecir la salud edáfica. Proyecto PICT presentado al FONCyT para evaluación. Investigador Responsable: Dr. Guillermo A. Studdert. Miembro del Grupo Colaborador. Inicio 2018.

PROYECTO. PNAIyAV-1130023. Módulo 3: Tecnologías para el manejo sustentable de los procesos de cosecha de granos, forrajes y cultivos industriales. INTA. Responsable Buenos Aires Sur. Concluido

PROYECTO ESTRUCTURAL 177. Agricultura de Precisión y Mecanización Agrícola. INTA. Coordinador nodo Mecanización Agrícola Extensiva. Iniciado diciembre 2019.

### 6.2. Cursos tomados

Nombre: Métodos Estadísticos I

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias (UNMDP)

Año: 2014

## **CURRÍCULUM VITAE**

**Tourn, Santiago Néstor**

Carga horaria total:(30 h)

Nombre: Métodos Estadísticos II

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias (UNMDP)

Año: 2014

Carga horaria total:(30 h)

Nombre: Diseño Experimental I

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias (UNMDP)

Año: 2014

Carga horaria total:(30 h)

Nombre: Diseño Experimental II

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias (UNMDP)

Año: 2014

Carga horaria total:(30 h)

Nombre: Isótopos Estables en Arqueología y Ecología

Institución: Facultad de Ciencias Sociales (UNICEN)

Año: 2014

Carga horaria total:(30 h)

Nombre: Bioquímica y Microbiología de Suelos

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias (UNMDP)

Año: 2014

Carga horaria total:(60 h)

Nombre: Manejo de Suelos

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias (UNMDP)

Año: 2014

Carga horaria total:(60 h)

Nombre: Propiedades Químicas de los Suelos

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias (UNMDP)

Año: 2015

Carga horaria total:(60 h)

Nombre: Sistemas de Comercialización y Funcionamiento de mercado

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias (UNMDP)

Año: 2019

Carga horaria total:(60 h)

**6.3. Publicaciones****6.3.1. Publicaciones en revistas con referato indexadas en el ISI.**

- 1) Domínguez, G.F.; García, G.V.; Studdert, G.A.; Agostini, M.A.; **Tourn, S.N.**; Domingo, M.N. 2016. Is anaerobic mineralizable nitrogen suitable as soil quality/health indicator? Spanish J. Soil Sci. 6:82-97.
- 2) **Tourn, S.N.**, Videla, C.C., Studdert G.A.. 2019. Ecological agriculture intensification through crop-pasture rotations does improve aggregation of Argentinean mollisols. Soil Till. Res. 195:104411. DOI: 10.1016/j.still.2019.104411.
- 3) Rivero C, **Tourn, S.N.**; García, G.V. Videla, C.C.; Domínguez G.F.; Studdert, G.A. 2020. Nitrogen mineralized in anaerobiosis as indicator of soil aggregate stability. Agron. J. en prensa. DOI: 10.1002/agj2.20056.
- 4) García G.V.; **Tourn, S.N.**; Roldán, M.F.; Mandiola, F.; Studdert, G.A. 2020a. Simplifying the determination of aggregate stability indicators of Mollisols. Commun. Soil Sci. Plan. DOI: 10.1080/00103624.2020.1717513.

**6.3.1. Publicaciones en revistas con referato no indexadas en el ISI.**

- 1) Centurión, G; Brown G; Dominguez, G; **Tourn, S.N.**; Diez, S.Studert, G. 2018. Descomposición de residuos de cultivos puente verde: su dinámica y relación con fracciones orgánicas lábiles y disponibilidad de nitrógeno. Ciencia del Suelo ( )
- 2) Deagustini, C.A.; Domínguez, G.F; Agostini, M.A.; Studdert, G.A.; **Tourn, S.N.** 2017 Vicia como cultivo puente y sistemas de labranza: efecto sobre propiedades físicas del suelo. Ciencia del Suelo (1)325-335.

**6.3.2. Capítulos de libros**

- 1) TOURN, S.N. 2017. Eficiencia en la Cosecha de Trigo. En G. Divito y F. García (e.). Manual del Cultivo de Trigo. 1a ed. International Plant Nutrition Institute (IPNI). Acassuso, Buenos Aires, Argentina. ISBN 978-987-46277-3-5. pp. 143-151
- 2) AGOSTINI, M.A.; DOMÍNGUEZ, G.F.; STUDDERT, G.A; TOURN, S.N. 2018. Impacto de diferentes prácticas de manejo sobre algunas propiedades físicas de suelos del Sudeste Bonaerense (Capítulo 16) En "Compactaciones naturales y antrópicas en suelos argentinos". Editado por la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. En proceso de edición.

**6.3.3. Presentaciones a congresos y simposios**

- 1) **Tourn, S.N.**, Santos, J., Trueba, M., Martínez, D. Carciochi, W. 2019. Regulación de fertilizadoras: con la dosis no alcanza. Actas Simposio Fertilidad 2019: 67-72
- 2) **Tourn, S.N.**; Agostini, M.A.; Studdert, G.A.; Domínguez, G.F. 2019. Comparación de métodos para la determinación de estabilidad de agregados en molisoles del sudeste bonaerense. XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. En Actas.
- 3) **Tourn, S.N.**; Studdert, G.A. Videla, C.C 2019. Rotaciones con pasturas y siembra directa para mejorar la estabilidad, cantidad y protección del carbono en macroagregados. XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. En Actas.
- 4) **Tourn, S.N.**; Studdert, G.A.; Domínguez, G.F. Comparación de métodos para la determinación de estabilidad de agregados en molisoles del sudeste bonaerense. XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. En Actas.
  
- 5) **Tourn, S.N.**; Studdert, G.A. Videla, C.C.; Domínguez, G.F. 2018. Rotaciones con pasturas y siembra directa para mejorar la estabilidad y el carbono de macroagregados. XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. En Actas.
- 6) **Tourn, S.N.**; Studdert, G.A. Videla, C.C.; Domínguez, G.F. 2018. Intensificación de sistemas de cultivo mediante rotación con pasturas y siembra directa para mejorar la macroagregación. XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. En Actas.
- 7) **Tourn, S.N.**; Diez De Ulzurrun, P; Platz, P; Lasaga, R. 2018. Semillas de Malezas en Máquinas Cosechadoras: presencia, abundancia y modo de eliminación. II Congreso Argentino de Malezas. ASACIM. Trabajo enviado
- 8) **Tourn, S.N.**; Studdert, G.A.; Videla, C.C. Dominguez, G.F 2018. Intensificación de sistemas de cultivo mediante rotación con pasturas y siembra directa para mejorar la macroagregación. XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, S.M. de Tucumán, Tucumán, 13 al 18 de mayo de 2018. Trabajo enviado.
- 9) **Tourn, S.N.**; Studdert, G.A.; Videla, C.C.; Domínguez, G.F. 2018. Rotaciones con pasturas y siembra directa para mejorar la estabilidad y el carbono de macroagregados. XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, S.M. de Tucumán, Tucumán, 13 al 18 de mayo de 2018. Trabajo enviado
- 10). Rivero, C.; Studdert, G.A.; **Tourn, S.N.**; Domínguez, G.F. 2018. Nitrógeno mineralizado en anaerobiosis en agregados como indicador de la estabilidad estructural del suelo. XXVI Congreso Argentino de la

Ciencia del Suelo, S.M. de Tucumán, Tucumán, 13 al 18 de mayo de 2018. Trabajo enviado.

11). Zubeldia, T. Agostini, M.A.; Domínguez, G.F.; Studdert, G.A.; **Tourn, S.N.** 2018. Evaluación de algunas propiedades físicas de un suelo del sudeste bonaerense bajo distintos sistemas de cultivo. XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, S.M. de Tucumán, Tucumán, 13 al 18 de mayo de 2018. Trabajo enviado.

12). **Tourn, S.N.**; Domínguez, G.F.; Agostini, M.A.; Studdert, G.A., 2014. Paraplow y cultivos de cobertura: efecto sobre algunas propiedades físicas bajo siembra directa. XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, II Reunión Nacional "Materia Orgánica y Sustancias Húmicas", Bahía Blanca, 5 al 9 de mayo de 2014. Seleccionado para exposición oral.

13). Agostini, M. De Los A., Studdert, G.A., Domínguez, G.F., **Tourn, S.N.** 2014 Intensificación del uso del suelo: Efecto sobre algunas propiedades físicas y el carbono orgánico total. XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, II Reunión Nacional "Materia Orgánica y Sustancias Húmicas", Bahía Blanca, 5 al 9 de mayo de 2014. Trabajo aceptado

14). **Tourn, S.N.**; Studdert, G.A.; Domínguez, G.F.; Agostini, M.A. 2013. Paraplow y Cultivos de Cobertura: su efecto sobre algunas propiedades físicas de un suelo bajo siembra directa continua. Jornadas Argentinas de Conservación de Suelos 2013. En CD. 3 p.

15). Agostini, M. De Los A., Studdert, G.A., Domínguez, G.F., **Tourn, S.N.** 2013 Intensificación del uso del suelo: Efecto sobre algunas propiedades físicas y el carbono orgánico total. Jornadas Argentinas de Conservación de Suelos 2013. En CD. 3 p.

16). **Tourn, S.N.**; Studdert, G.A.; Platz, P.; Domínguez, G.F.; Agostini, M.A.; Diez, S.N.; Capurro, J.A. 2012. Efecto de paraplow y de cultivos de cobertura en planteos agrícolas bajo siembra directa continua. En actas "XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo y XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo". En CD. 6 p. ISBN 978-987-1829.

#### **6.3.4. Publicaciones si referato**

1) **Tourn, S.N.**; Platz, P. 2019. Mantener la calidad y aumentar la eficiencia Claves para una cosecha de fina en un año seco. Visión Rural, año XXVI N° 130. ISSN 0328-7009.

2) **Tourn, S.N.**; Platz, P. Fertilizadoras, algo más que la dosis justa. 2019. Revista Horizonte A. Número 4.

3) Platz, P.; **Tourn, S.N.** 2019. Trabajar sobre los procesos mecanizados para no perder rentabilidad. 2019. Revista Visión Rural. Año XXVI, N° 129.

- 4) **Tourn, S.N.**; Platz, P. 2019. Inspección de pulverizadoras a presión para aumentar la calidad de la aplicación y disminuir riesgos. *Visión Rural*, año XXI N° 128. ISSN 0328-7009.
- 5) Platz, P.; **Tourn, S.N.** Faveri, A. 2019, Conocer y manejar parámetros para reducir la deriva. *Revista Visión Rural*, año XXVI, N° 128. ISSN 0328-7009.
- 6) **Tourn, S.N.**; Diez De Ulzurrun, P; Platz, P; Lasaga, R. 2018. Semillas de Malezas en Máquinas Cosechadoras: presencia, abundancia y modo de eliminación. *Revista malezas*. Año 1, número 1.
- 7) **Tourn, S.N.**; Crova, I.; Asociación Bomberos Voluntarios De Balcarce. 2017. Incendios en cosecha, prácticas para prevenirlos y extinguirlos. *Revista Visión Rural*, año XXIV noviembre-diciembre. ISSN 0328-7009.
- 8) **Tourn, S.N.**; Carciochi, W. 2017. Fertilizantes y Fertilizadoras. *Informaciones Agronómicas, IPNI, Archivo Agronómico, Edición 27*. Fecha publicación, Junio 2017.
- 9) **Tourn, S.N.**; Cano, L. 2017. Evaluación de la eficiencia de cosecha de trébol blanco con una cosechadora axial. INTA, En línea. <http://www.cosechaypostcosecha.org/data/ensayos/2017/EvaluacionEficienciaCosechaDirectaDeTrebolBlancoCosechadoraTrillaAxial.asp>
- 10) Carciochi, W.; **Tourn S.N.** 2016. Fertilizantes y Fertilizadoras. *Revista Visión Rural*, año XXIII noviembre-diciembre. ISSN 0328-7009.
- 11) **Tourn, S.N.** 2016. La Clave: pulverizaciones más eficientes. *Revista Visión Rural*, año XXIII. Julio-Agosto. ISSN 0328-7009.
- 12) **Tourn, S.N.**, Domínguez, G.F. 2015. Situación de suelos bajo riego. *Revista Visión Rural*, año XXII N° 109. Septiembre-October. ISSN 0328-7009.
- 13) **Tourn, S.N.**, Studdert, G.A. 2015. La prioridad es proteger el suelo. *Boletín INTA Balcarce*. <http://inta.gov.ar/noticias/la-prioridad-es-proteger-el-suelo>.
- 14) De La Torre, D; Bartosik, R., Abadia, B; **Tourn, S, N.** 2015. Maíz: Claves para asegurar la calidad e inocuidad. <http://intainforma.inta.gov.ar/?p=27692>

#### **6.3.4.- Actuación como editor y revisor de trabajos para publicar en revistas científicas y técnicas**

Revisor en *Revista Agriscientia*. Universidad Nacional de Córdoba.

#### **6.3.5. Participación en congresos, encuentros, jornadas, simposios.**

Simposio de Fertilidad 2019. Expositor

Congreso Aapresid 2019. Expositor

1er. Congreso Argentino de Malezas 2018. Rosario. **Expositor.**

Expo Balcarce 2017. Balcarce, Buenos Aires. Expositor "Prevención de Incendios".

ExpoAgro2017. 3-6 marzo 2017. San Nicolás. Expositor taller "cada gota cuenta".

La Nación Ganadera, septiembre 2017. EEA INTA Balcarce.. Expositor "Uso de Drones en Agricultura"

Curso internacional de agricultura de precisión y máquinas precisas, EEA INTA Manfredi 28 y 29 de septiembre de 2016. Asistente

FOCOMAQ. Unidad Integrada Balcarce (FCA-INTA). Organizada por FACMA y la Cátedra de Mecanización Agrícola de la FCA .Octubre 2016. Organizador-Expositor "Fertilizantes y Fertilizadoras: aspecto para la correcta aplicación"

Curso internacional de agricultura de precisión y máquinas precisas, EEA INTA CASTELAR, 14 y 15 de octubre de 2015. Asistente

Curso de Agricultura y Ganadería de Precisión. Unidad Integrada Balcarce (FCA-INTA), Junio 2015. Organizador.

Taller de capacitación en cosecha y pérdidas de cosecha, EEA INTA MANFREDI, del 14 al 26 de febrero de 2015. Asistente.

XXIV Congreso argentino de la ciencia del suelo, ii reunión nacional "materia orgánica y sustancias húmicas", Bahía Blanca, 5 al 9 de mayo de 2014. Autor-conferencista. "Uso de paraplow y cultivo de coberturas en un suelo bajo riego"

Jornadas de conservación de suelos". Buenos Aires, 2, 3 y 4 de julio de 2013. Autor -expositor.

Simposio de fertilidad 2013". Rosario, Santa Fe, 22 y 23 de mayo de 2013. Asistente

1º taller "Impacto del manejo agrícola sobre algunos indicadores en agroecosistemas de producción de cereales de producción de cereales y oleaginosas relevantes de la provincia de buenos aires". Proyecto ciac-940110 inta-audeas-conadev. Caba, 16 de abril de 2013. Participante.

XIX congreso latinoamericano de la ciencia del suelo y xxiii congreso argentino de la ciencia del suelo". Mar del plata, buenos aires, 16 al 20 de abril de 2012. Autor -asistente-expositor.

Jornada técnica pasturas 2012. Hacia una ganadería competitiva y sustentable. Mar del plata, buenos aires, 23 de marzo de 2012. Asistente-participante.

18th international sunflower conference. Asagir - isa. Mar del plata. Balcarce, del 27 de febrero al 1 de marzo de 2012. Participante-colaborador.

## **7. EXTENSIÓN**

Dictado de 11 cursos de capacitación en uso de maquinarias a grupos CREA durante 2019.

Exposición en Curso Internacional de Agricultura de Precisión, INTA Manfredi. 2019.

Proyecto Extensión. "Generación y Puesta en Valor de Información para Extensión", Sistema IDE (información de divulgación electrónica). Aprobado por CA Julio 2017. Actualmente en Proceso de Lanzamiento de la hoja electrónica. Docente Responsable

EDUCOAGRO 2017. Exposición "Maquinarias en el ciclo de la producción", en. Balcarce, 2017.

EDUCOAGRO 2016. Presentación de Maquinarias a estudiantes de escuelas agropecuarias. Septiembre 2016.

ESCUELAGRO 2016. Presentación de taller en "Agricultura de Precisión, Afianzando las BPA". Septiembre 2016.

EDUCOAGRO 2015. Ensayos de derivas de Agroquímicos

EDUCOAGRO 2014. Presentación de Maquinarias a Estudiantes

Convenio Específico "Programa de Verificación técnica de equipos aplicadores terrestres". 2016. Instituciones: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias y la Asociación de Ingenieros Agrónomos de Balcarce. En proceso de patentamiento de protocolo. Responsable por parte de la FCA Balcarce.

Convenio Específico "Desarrollo de Sistema Extractor Mecánico de Malezas BES". Instituciones: Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce (UNMdP) y AGROSERI SRL. En proceso de redacción.

GENERACIÓN Y DIFUSIÓN de Índice de Riesgos de Incendios de Cultivos y Cosechadoras. Presentado en diciembre de 2017. Participaron la Asociación de Ingenieros Agrónomos de Balcarce, la Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce, INTA Balcarce y la Asociación de Bomberos de Balcarce. <https://inta.gob.ar/documentos/indice-de-riesgo-de-incendios-de-cultivos-y-cosechadoras>

EXPOSICIÓN "Prevención y Extinción de Incendios en Cosechadoras", en Expo Balcarce 2017. Balcarce. Noviembre 2017.

PARTICIPANTE PROYECTO DE EXTENSIÓN. Diagnóstico participativo de la Aplicación de Plaguicidas en Cultivos extensivos y Pasturas del

## **CURRÍCULUM VITAE**

**Tourn, Santiago Néstor**

Partido de Luján y sus alrededores. Dirigido por Ing Agr. Mariana Calvente . Universidad Nacional de Lujan. Aprobado 2017.

EXPOSICIÓN "Uso de Drones en Agricultura y Ganadería", en La Nación Ganadera 2017. Balcarce. Septiembre de 2017.

EXPOSICIÓN "Programa de Verificación Técnica de Equipos Pulverizadores Terrestres". en Consejo Local Asesor, EEA INTA Balcarce. Junio 2017

EXPOSICIÓN "Eficiencia de Cosecha de Soja", en Jornada de Cosecha y Poscosecha organizada por INTA Necochea y Fundación La Dulce. La dulce, Mayo de 2017.

EXPOSICIÓN "Eficiencia de Cosecha de Soja y Maíz", en Ciclo de Charlas Técnicas organizadas por la Asociación de Ingenieros Agrónomos de Balcarce. Balcarce, mayo 2017.

DICTADO de Taller de Pulverizadoras en "ExpoAgro 2017". San Nicolas, Marzo 2017.

DICTADO de "Curso para Carnet Habilitante para operario de Pulverizadoras", organizado por el ministerio de Agroindustria de la Provincia de Buenos Aires. Lobería, mayo 2017.

EXPOSICIÓN "Calidad de Aplicación y uso Seguro de Agroquímicos", en Jornada de uso de Fitosanitarios para la creación de la normativa municipal, organizada por la Municipalidad de Benito Juárez. Benito Juárez, Marzo 2017.

EXPOSICIÓN "Verificación Técnica de Equipos Pulverizadores Terrestres" 2016 en ciclo de seminarios de la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República Oriental del Uruguay.

EXPOSICIÓN "Verificación Técnica de Equipos Pulverizadores Terrestres" 2016. en Capacitación en las Buenas Prácticas en el Uso de Plaguicidas.

EXPOSICIÓN "Eficiencia en la Cosecha de Granos", ExpoRural Balcarce 2016. Agosto 2016

EXPOSICIÓN "Verificación Técnica de Equipos Pulverizadores Terrestres", INTA Tandil. Junio 2016.

EXPOSICIÓN "Eficiencia de Cosecha de Girasol" en Jornada de Girasol, INTA Necochea. Marzo 2016.

EXPOSICIÓN de "Diagnóstico de Lotes Bajo Riego" en ACA TANDIL. Abril, 2015.

EXPOSICIÓN de "Diagnóstico de Lotes Bajo Riego" en CREA TANDIL. Abril, 2015.

EXPOSICIÓN de "Diagnóstico de Lotes Bajo Riego" en Consejo Local Asesor, UIB. Marzo 2015.

## **8. GESTIÓN**

### **8.1. Gestión no universitaria**

VICEPRESIDENTE: Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce (Periodo 2019-2020)

VOCAL TITULAR: Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce (Periodo 2018-2019)

VOCAL TITULAR: Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce (Periodo 2017-2018)

PRESIDENTE: Asociación de Ingenieros Agrónomos de Balcarce (periodo 2017-2019)

VICEPRESIDENTE: Asociación de Ingenieros Agrónomos de Balcarce (periodo 2019-2021)

VOCAL TITULAR: Asociación de Ingenieros Agrónomos de Balcarce (periodo 2016-2017)