



Curriculum Vitae

Ana Laura SANCHEZ BATISTA

Actualizado: 05/08/2012

Publicado: 05/08/2012

Datos personales

Identidad

Nombre en citas bibliográficas: Sánchez, A.L. - Sánchez, A.

Documento: CEDULA - 3851302-9

Sexo: Femenino

Datos de nacimiento: 05/06/1985 , Durazno

Nacionalidad: Uruguaya

Dirección residencial

Dirección: Garzón 780 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 099085768

E-mail/Web: analausan85@gmail.com

Datos generales

Información de contacto

E-mail: analausan85@gmail.com

Institución principal

Departamento de Producción animal y Pasturas / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Av. Garzón 780 / 12900 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+59802) 3559636

E-mail/Web: analausan85@gmail.com

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Grado

2003 - 2010

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Tutor/es: Jorge Ignacio Urioste Aguerre

Obtención del título: 2010

Palabras clave: Genetica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Cuantitativa y Mejoramiento Genético

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Posgrado

2010

Maestría

Maestría en Ciencias Agrarias

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Título: Parámetros genéticos en fibras meduladas, fibras pigmentadas y caracteres de vellón en la raza Corriedale

Tutor/es: Jorge Ignacio Urioste Aguerre

Palabras clave: Ciencias Animales; Genetica Cuantitativa

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genetica Cuantitativa y Mejoramiento Genético

Formación complementaria

Cursos corta duración

05 / 2012 - 05 / 2012

Inferencia Bayesiana aplicada al mejoramiento animal

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

05 / 2012 - 05 / 2012

Modelos de sobrevivencia en mejoramiento animal

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

10 / 2011 - 10 / 2011

Utilización de recursos genéticos bovinos a través de cruzamientos

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

07 / 2011 - 09 / 2011

Introducción a la programación con el paquete estadístico R

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

04 / 2011 - 06 / 2011

Sistemas de información, bases de datos y web

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

04 / 2011 - 06 / 2011

Programación, Estructuras de Datos y Algoritmos

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

04 / 2011 - 05 / 2011

Comunicación Científica III: Posters

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

03 / 2011 - 05 / 2011

Bases de la Genética Cuantitativa

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

03 / 2011 - 05 / 2011

Introducción a la Epistemología

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

09 / 2010 - 11 / 2010

Aplicación de la genética molecular en producción, reproducción, sanidad y conservación animal

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

08 / 2010 - 11 / 2010

Comunicación Científica I

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Redacción científica

06 / 2010 - 10 / 2010

Técnicas de Biología Molecular aplicadas a la producción animal (Teórico)

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Tecnicas molculares

08 / 2010 - 09 / 2010	Técnicas de biología molecular aplicadas a producción animal (Practico) Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
07 / 2010 - 09 / 2010	Estadística II Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
07 / 2010 - 07 / 2010	Bienestar de Animales productivos Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Bienestar
03 / 2010 - 05 / 2010	Modelos Lineales en Genética Cuantitativa y Mejoramiento Animal Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay <i>Palabras clave:</i> modelos lineales; Genética Cuantitativa; Mejoramiento

Otras instancias

2011	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal. <i>Institución organizadora:</i> Asociación Uruguaya de Producción Animal , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Producción Animal; Asociaciones genéticas; fibras meduladas <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Cuantitativa y Mejoramiento Genético Animal
2011	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XXXVI Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA). <i>Institución organizadora:</i> SOCHIPA , Chile <i>Palabras clave:</i> Producción Animal; parámetros genéticos <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Cuantitativa y Mejoramiento Genético Animal
2010	Congresos <i>Nombre del evento:</i> III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía , Uruguay
2011	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Innovación y desarrollo de tecnologías en porcinos apropiadas para la producción familiar. <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía, Centro Regional Sur. , Uruguay
2010	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Taller de Mejora Genética en Especies Acuáticas <i>Institución organizadora:</i> DINARA , Uruguay <i>Palabras clave:</i> piscicultura

Idiomas

Español	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Inglés	Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Áreas de actuación

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Cuantitativa y Mejoramiento Genético
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética Cuantitativa y Mejoramiento Genético Animal

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

<i>Desde:</i>	05/2012 Docencia e investigación , (Docente Grado 2 Interino, 20 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
<i>Desde:</i>	07/2012 Docente e Investigador , (Docente Grado 2 Titular, 35 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Organizaciones Sin Fines de Lucro , Secretariado Uruguayo de la Lana , Uruguay

Vínculos con la institución

09/2009 - 12/2009, *Vínculo:* Funcionaria en el Laboratorio de Lanas , (30 horas semanales)

Universidad de la República , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

06/2008 - 06/2009, *Vínculo:* Ayudante de proyecto, No docente (20 horas semanales)

Actividades

03/2008 - 09/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria, UDELAR , Departamento de ovinos, lanas y caprinos.
Disminución de fibras coloreadas en Corriedale por vías genéticas , Otros

06/2008 - 06/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria, UDELAR , Departamento de ovinos, lanas y caprinos.
Estudio de la presencia de fibras meduladas en una majada Corriedale del Uruguay , Otros

Universidad de la República , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

08/2009 - 11/2010, *Vínculo:* Ayudante honorario del curso de Zootecnia, Docente Grado 1 Honorario, (15 horas semanales)

07/2010 - 07/2011, *Vínculo:* Proyecto de iniciación financiado por ANII, No docente (20 horas semanales)

05/2011 - 04/2012, *Vínculo:* Ayudante del Dpto. de Producción Animal, Docente Grado 1 Interino, (25 horas semanales)

12/2010 - 12/2010, *Vínculo:* Ayudante del dpto. de Prod. Animal y Paturas, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

11/2011 - 06/2012, *Vínculo:* , Docente Grado 2 Interino, (35 horas semanales)

05/2012 - Actual, *Vínculo:* Docencia e investigación, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

07/2012 - Actual, *Vínculo:* Docente e Investigador, Docente Grado 2 Titular, (35 horas semanales)

Actividades

03/2012 - 05/2012

Docencia , Maestría

Modelos lineales en Genética Cuantitativa y Mejoramiento Animal , Asistente , Maestría en Ciencias Agrarias

08/2009 - Actual

Docencia , Pregrado

Asistente , Zootecnia

03/2008 - 05/2010

Pasantías , Facultad de Veterinaria- Facultad de Agronomía , Depto de Ovinos , Lanas y Caprinos - Depto de producción Animal y Pasturas

Pasante de Facultad de Ciencias

07/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía, UDELAR , Dpto. de Producción Animal y Pasturas

Mejoramiento Genético Animal en sistemas pastoriles de Uruguay , Integrante del Equipo

07/2010 - 07/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Animal y Pasturas

Estudio de las asociaciones genéticas entre características de pigmentación y caracteres de producción y calidad de la lana en la raza Corriedale , Coordinador o Responsable

Otros , Instituto de Formación y Capacitación. , Uruguay

Vínculos con la institución

03/2008 - 07/2008, *Vínculo:* Profesor, (15 horas semanales)

Actividades

03/2008 - 07/2008

Docencia , Pregrado

Genética y Bioquímica , Responsable , Genética y Bioquímica

Proyectos

2011 - Actual

Título: Mejoramiento Genético Animal en sistemas pastoriles de Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El objetivo general del Proyecto 'Mejoramiento Genético Animal en sistemas pastoriles de Uruguay' es.:Consolidar líneas de trabajo de largo plazo que han enfocado problemas centrales del mejoramiento genético animal en sistemas pastoriles de relevancia para Uruguay) (definición de objetivos de selección, evaluación del mérito genético de reproductores, evaluación y uso de recursos genéticos,) y generar aplicaciones innovadoras para los programas nacionales de mejora (nuevas características a ser incluidas en la selección, índices de selección, búsqueda y validación de marcadores moleculares). Y los objetivos específicos son: 1) En ganado de carne, se propone, dentro del programa de evaluación de reproductores Aberdeen Angus, enfatizar el estudio de nuevas características de importancia económica, en particular aquellas vinculadas con los procesos reproductivos, y profundizar la caracterización de sistemas productivos determinando la ponderación de las distintas características en el proceso de selección de acuerdo a su importancia económica. 2) En el estudio de los recursos genéticos existentes para producción de carne vacuna, se propone la caracterización fenotípica (en variables productivas y reproductivas) de recursos (razas y cruza) genéticos en sistemas pastoriles de nuestro país. Con las bases de datos generadas se propone estimar efectos raciales directos y maternos y heterosis de variables de crecimiento y reproducción. 3) En ganado de leche nos proponemos avanzar en la identificación y caracterización de sistemas de producción lecheros en el Uruguay y su consecuencia en la ponderación de la selección por diversas características de interés económico, la elaboración de índices de selección y el estudio de nuevas características posibles de ser seleccionadas en el futuro 4) En equinos nos proponemos desarrollar los trabajos fundacionales de un programa de mejora genética (sistemas de registros, organización de la base de datos, estimación de parámetros genéticos de diversas características y propuesta de modelos para estimar mérito genético aditivo). 5) En ovinos, se hará énfasis en características de la calidad de lana insuficientemente estudiadas hasta el momento (caracteres de pigmentación, medulación, color), y sus asociaciones con otras características de alta importancia económica (peso de vellón limpio y sucio, diámetro de fibra, resistencia de mecha).

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Rodrigo Lopez(Integrante); Jorge I. Urioste(Responsable); Gabriel Rovere(Integrante); Ana Espasandin(Integrante); Fernando Pereyra(Integrante); María Isabel Pravia(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Cuantitativa y Mejoramiento Genético Animal

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

2008 - 2009

Título: Disminución de fibras coloreadas en Corriedale por vías genéticas, *Tipo de participación:* Otros, *Descripción:* Participo en el equipo técnico del proyecto PDT 35-02 y en el marco del mismo realicé mi tesis de grado. Este proyecto es institucional (Facultad de Veterinaria, Facultad de Agronomía, Secretariado Uruguayo de la Lana) e interdisciplinario (mejora genética, producción ovina, lanas). Las tareas desempeñadas incluyeron: procesamiento de muestras de lana, determinación de fibras pigmentadas, rendimiento al lavado, largo de mecha, resistencia de mecha y diámetro promedio mediante el equipo de Air Flow

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Jorge Urioste(Responsable); Francisco Peñaricano(Integrante); Jimena Laporta(Integrante); Rodrigo Lopez(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2008 - 2009

Título: Estudio de la presencia de fibras meduladas en una majada Corriedale del Uruguay, *Tipo de participación:* Otros, *Descripción:* Colaboré en el proyecto "Estudio de la presencia de fibras meduladas en una majada Corriedale del Uruguay" financiado por CSIC, el cual se llevó a cabo en el Departamento de Ovino, Lanos y Caprinos de la Facultad de Veterinaria. Las tareas de laboratorio desempeñadas incluyeron: la preparación de muestras de lana para su observación en el equipo de iluminación balanceada, detección de fibras meduladas, clasificación por tipo de medula mediante observación microscópica, así como el ingreso de datos en planillas para su posterior análisis.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2010 - 2011

Título: Estudio de las asociaciones genéticas entre características de pigmentación y caracteres de producción y calidad de la lana en la raza Corriedale, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto obtenido en Julio 2010 por una beca de iniciación de ANII y finaliza en Junio del 2011. Este consiste en estudiar la variabilidad y las relaciones genéticas (heredabilidades, correlaciones) entre la presencia de fibras pigmentadas y características del vellón de importancia económica (diámetro de la fibra, peso de vellón sucio y resistencia de mecha). Hasta el momento se cuenta con registros levantados en proyectos anteriores. La base de datos contiene información genealógica de 3800 animales provenientes de dos majadas experimentales. Además, se cuenta con registros de características de pigmentación (fibras pigmentadas y lunares) y de vellón (peso de vellón sucio, diámetro de fibra, resistencia de mecha y rendimiento al lavado). Existen unas 5700 observaciones de lunares y se dispone del conteo de FP y registros de características del vellón de unos 700 animales. Este proyecto planea agregar mediciones de presencia y número de FP y los datos de peso de vellón sucio, diámetro de fibra, rendimiento al lavado y resistencia de mecha de unos 300 animales nuevos. Las muestras de lana ya están tomadas, pero deben procesarse en el Laboratorio de Lanos de la Facultad de Veterinaria. Una vez obtenidos los registros, se ensayarán análisis genéticos que permitan estimar heredabilidades y correlaciones genéticas entre las características medidas. El modelo lineal general del análisis estadístico involucra los efectos de la majada y el año de la toma de registro (Majada-año) y el efecto genético aditivo del animal (Animal), considerando simultáneamente todos los parentescos. Las variables a analizar serán de dos tipos: continuas (peso de vellón sucio, diámetro de la fibra, resistencia de mecha, rendimiento al lavado, logaritmo del número de fibras y logaritmo del número de lunares) y binarias (presencia o ausencia de fibras pigmentadas y de lunares). Se cuenta con software adecuado y la vasta experiencia del Grupo Disciplinario de Mejoramiento Genético de la Facultad de Agronomía. Se pretende determinar en majadas Corriedale las relaciones genéticas entre fibras pigmentadas y características de importancia económica del vellón. Conociendo estas relaciones se podrían recomendar medidas de manejo y elaborar programas de selección a los productores, que en el mediano y largo plazo tiendan a mejorar integralmente la calidad de la lana.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Jorge I Urioste(Responsable); Roberto Kremer(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Palabras clave: Beca de Iniciación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Cuantitativa y Mejoramiento Genético Animal

Producción científica/tecnológica

Licenciada en biología, especializada en genética animal y trabajo en Mejoramiento Genético Animal del Departamento de Producción Animal de la Facultad de Agronomía. Desde mi tesis de grado trabajé junto al grupo disciplinario de Mejoramiento Genético, en el mejoramiento ovino de la raza mayoritaria de nuestro país, la raza Corriedale. En lo que respecta a la investigación, he colaborado en el proyecto PDT 35/02 "Disminución de fibras pigmentadas en Corriedale por vías genéticas", el cual fue un proyecto institucional (Facultad de Veterinaria, Facultad de Agronomía, Secretariado Uruguayo de la Lana) e interdisciplinario (mejora genética, producción ovina, lanos). Además colaboré en el proyecto "Estudio de la presencia de fibras meduladas en una majada Corriedale del Uruguay" financiado por CSIC y el cual se llevó a cabo en el Departamento de Ovino, Lanos y Caprinos de la Facultad de Veterinaria. En el 2010 obtuve la beca de iniciación de ANII, en la cual el proyecto consistió en estudiar las asociaciones genéticas entre características de pigmentación y caracteres de producción y calidad de lana en la raza Corriedale. En el 2010 comencé la Maestría en Ciencias Agrarias Opción Ciencias Animal, y en el marco de mi Tesis de Maestría, se está trabajando para estudiar la variabilidad y las relaciones genéticas entre la presencia de fibras pigmentadas y meduladas y características del vellón de importancia económica, tales como peso de vellón sucio, peso de vellón limpio, diámetro de la fibra y resistencia de la mecha. Tanto a nivel nacional como internacional, estudios en este tema, que asocian la presencia de fibras pigmentadas y meduladas con caracteres del vellón (peso, diámetro de fibra, etc) en la raza Corriedale han sido escasos. En lo que tiene que ver con la docencia, desde el 2009 participo en el curso de Zootecnia, el cual es un curso curricular de tercer año de la Facultad de Agronomía. Y este año (2012) colaboré en el curso de posgrado de Modelos Lineales en Genética Cuantitativa y Mejoramiento Animal.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Artículos aceptados

Trabajos en eventos

Resumen

Sánchez, A.L.; URIOSTE, J. I; NEIMAUR, K.; SIENRA, I.; KREMER, R

Asociaciones genéticas entre fibras meduladas, producción y diámetro de lana en Corriedale , 2011

Evento: Regional , XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Montevideo , 2011

Palabras clave: fibras meduladas; Corriedale

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Cuantitativa y Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

SIENRA, I.; NEIMAUR, K.; Sánchez, A.L.; URIOSTE, J. I; KREMER, R

Factores que afectan la resistencia de mecha y su asociación con otras características del vellón en borregos Corriedale , 2011

Evento: Regional , XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Montevideo , 2011

Palabras clave: Resistencia de mecha; Corriedale

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

LEQUINI, R.; MÜLLER, T.; SIENRA, I.; NEIMAUR, K.; Sánchez, A.L.

Contenido de fibras meduladas y su asociación con el diámetro promedio y su variabilidad en vellones de borregos Corriedale , 2011

Evento: Regional , XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Montevideo , 2011

Palabras clave: fibras meduladas; Diámetro de fibra; Corriedale

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

Sánchez, A.L.; URIOSTE, J. I; PEÑAGARICANO, F.; NAYA, H.; NEIMAUR, K.; SIENRA, I.; KREMER, R

Estimación de parámetros genéticos para lunares y caracteres de vellón en ovinos Corriedale , 2011

Evento: Internacional , XXXVI Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal , Punta Arenas - Chile , 2011

Anales/Proceedings: XXXVI CONGRESO SOCIEDAD CHILENA DE PRODUCCIÓN ANIMAL - Libro de Resúmenes , 36 , 21 ,

22Arbitrado: SI

Editorial: Impresnta Rasmussen Ltda. , Punta Arenas

Palabras clave: Lunares; Vellón; Corriedale

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Cuantitativa y Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

[Sánchez, A.L.; URIOSTE, J.I; KREMER, R; PEÑAGARICANO, F.](#)

[Asociaciones genéticas entre características de pigmentación y caracteres de producción y calidad de la lana en la raza Corriedale , 2010](#)

Evento: [Nacional , III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal , Montevideo , 2010](#)

Anales/Proceedings: [Agrociencia , 192Arbitrado: SI](#)

Editorial: [Talleres graficos de Editorial Hemisferio Sur , Montevideo](#)

Palabras clave: [parametros geneticos](#)

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Cuantitativa y Mejorameinto Genético Animal](#)

Medio de divulgación: [Papel;](#)

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2011 Mejor trabajo en el área de Genética, Reproducción y Sanidad Animal (Internacional) Sociedad Chilena de Producción Animal

El trabajo titulado “Estimación de parámetros genéticos para lunares y caracteres de vellón en ovinos Corriedale” fue premiado como el mejor trabajo en el área de Genética, Reproducción y Sanidad Animal. En: XXXVI Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA). 9, 10 y 11 de Noviembre de 2011. Punta Arenas, Chile. Mejor trabajo en el área Genética, Sanidad y Reproducción Animal.

Presentaciones en eventos

Congreso

“Estimación de parámetros genéticos para lunares y caracteres de vellón en ovinos Corriedale”. , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* XXXVI Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA).; *Nombre de la institución promotora:* SOCHIPA

Palabras clave: Lunares; Vellón; Corriedale

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Cuantitativa y Mejoramiento Genético

Información adicional

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	5
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	0
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	5
Resumen (No Arbitrada)	3
Resumen expandido (Arbitrada)	2
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	0
<i>Formación de RRHH</i>	0
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	0
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	0