

Hoja de vida

Categoría	Investigador Junior (IJ) (con vigencia hasta 2017-05-20 00:00:00.0)
Nombre	Lady Yesenia Suárez Suárez
Nombre en citaciones	SUÁREZ SUÁREZ, LADY YESENIA
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Femenino

Formación Académica

Doctorado Universidad De Las Islas Baleares
Microbiología ambiental y biotecnología

- Septiembre de 2009 - Julio de 2013
Caracterización genómica y fisiológica de la degradación de hidrocarburos por *Citricella aestuari* 357

Maestría/Magister Universidad De Las Islas Baleares
Microbiología

- Septiembre de 2008 - Julio de 2009
Cinética de crecimiento de microorganismos ambientales en presencia de hidrocarburos aromáticos

Especialización Universidad De Pamplona - Udp
Pedagogía Universitaria

- Febrero de 2004 - Marzo de 2006
Diseño didáctico Catedra de Microbiología General para trabajo en el laboratorio. "Interpretación de cultivos microbianos".

Pregrado/Universitario Universidad De Pamplona - Udp
Microbiología

- Febrero de 1997 - Marzo de 2002
Práctica de Investigación en el Instituto Colombiano del Petróleo (ICP)

Formación Complementaria

Otros FUNDACION ECOBIOS

- CIENCIAS BASICAS
Julio de 2015 - Julio de 2015

Otros Universidad Militar Nueva Granada - Unimilitar

- CIENCIAS BASICAS
Julio de 2015 - Julio de 2015

Otros Universidad Francisco De Paula Santander - Ufps

- Diplomado de las Ciencias en Educación Superior
Septiembre de 2015 - Noviembre de 2015

Otros Universidad Eafit

- CIENCIAS BASICAS

Septiembrede2015 - Septiembrede 2015

Otros Universidad Francisco De Paula Santander - Ufps

- ingeniería biotecnológica

Abrilde2014 - Abrilde 2014

Otros Universidad De Santander - Udes- Sede Bucaramanga

- Microbiología

Noviembrede2013 - Noviembre de 2013

Otros Universidad De Las Islas Baleares

- Biología

Marzode2013 - Marzode 2013

Otros Universidad De Las Islas Baleares

- Biología

Abrilde2010 - Abrilde 2010

Otros Universidad Francisco De Paula Santander - Ufps

- ingeniería biotecnológica

Juliode2014 - Juliode 2014

Otros Universidad De Santander - Udes- Sede Bucaramanga

- Microbiología

Noviembrede2013 - Noviembre de 2013

Experiencia profesional

Universidad Francisco De Paula Santander - Ufps

- *Dedicación:* horas Febrero de 2014 Diciembre de 2014

Universidad De Las Islas Baleares

- *Dedicación:* 3 horas Semanales Septiembre de 2012 Junio de 2013

Universidad De Pamplona - Udp

Dedicación: 40 horas Semanales Agosto de 2008 Octubre de 2008

- Actividades de administración
- Otra actividad técnico-científica relevante - *Cargo:* Microbióloga del Centro de Preparación de medios microbiológicos. Agosto de 2008 Octubre de 2008

Áreas de actuación

- Ingeniería y Tecnología -- Biotecnología Ambiental -- Biotecnología Ambiental
- Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Biología Celular y Microbiología
- Ingeniería y Tecnología -- Biotecnología Industrial -- Biotecnología Industrial
- Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Micología
- Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular
- Ciencias Agrícolas -- Biotecnología Agrícola -- Biotecnología Agrícola y de Alimentos

Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
• Inglés	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

Reconocimientos

- Premio Jaume II. Al grupo de investigación de Microbiología de la UIB. ,Universidad De Las Islas Baleares - Septiembre de 2012
- Beca Banco Santander - Iberoamérica en la UIB,Universidad De Las Islas Baleares - Diciembre de 2008

Trabajos dirigidos/tutorías

• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

LADY YESENIA SUAREZ SUAREZ, EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE JUVENILES DE TILAPIA ROJA (*Oreochromis sp.*) FRENTE A LOS POSIBLES MICROORGANISMOS PROBIÓTICOS DEL TRACTO GASTROINTESTINAL DEL PEZ PANCHE (*Hypostomus plecostomus*) Universidad Francisco De Paula Santander - Ufps Estado: Tesis concluida Ingeniería Pecuaria ,2014, . *Persona orientada:* YURI NATHALY VELA GUTIERREZ , *Dirigió como:* Cotutor/asesor, meses

Areas:

Ciencias Agrícolas -- Agricultura, Silvicultura y Pesca -- Pesca, Ingeniería y Tecnología -- Biotecnología Industrial -- Biotecnología Industrial,

Jurado en comites de evaluación

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

LADY YESENIA SUAREZ SUAREZ, *Título:* Evaluación y seguimiento al funcionamiento de la planta de tratamiento de agua residual (PTAR) del frigorífico de la frontera Ltda, Municipio de Villa del Rosario, Norte de Santander. MODALIDAD: PASANTÍA *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Universidad Francisco De Paula Santander - Ufps *programa académico* Ingeniería Biotecnológica *Nombre del orientado:* Shirley Karina Buendía

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

LADY YESENIA SUAREZ SUAREZ, *Título:* Determinación de la calidad del recurso hidrogeológico en el municipio de Cúcuta (área urbana) y evaluación del impacto causado por el desarrollo socio-económico de la zona. MODALIDAD: PASANTÍA *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Universidad Francisco De Paula Santander - Ufps *programa académico* Ingeniería Biotecnológica *Nombre del orientado:* Sandra Milena Gómez Peñaranda

• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

LADY YESENIA SUAREZ SUAREZ, *Título:* Caracterización de la diversidad genética de *Moniliophthora roreri* mediante la utilización del marcador molecular RAPDS en Norte de Santander, Colombia. MODALIDAD: INVESTIGACION *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Universidad Francisco De Paula Santander - Ufps *programa académico* Ingeniería Biotecnológica *Nombre del orientado:* MSc. Liliana Yanet Suárez Contreras

• **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado**

LADY YESENIA SUAREZ SUAREZ, *Título:* Medición de la capacidad antioxidante en células endoteliales vivas utilizando el biosensor fluorescente HYPER. MODALIDAD: INVESTIGACIÓN *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Universidad Francisco De Paula Santander - Ufps *programa académico* Ingeniería Biotecnológica *Nombre del orientado:* PhD Omar Porras Espinoza. Instituto de Nutrición y Tecnología de los alimentos (INTA). Universidad de Chile

• **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado**

LADY YESENIA SUAREZ SUAREZ, *Título:* Rol del ácido fólico en el control epigenético de la especificación de los progenitores neurales y de la cresta neural en *Gallus gallus*. MODALIDAD: INVESTIGACIÓN *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis *en:* Universidad Francisco De Paula Santander - Ufps *programa académico* Ingeniería Biotecnológica *Nombre del orientado:* PhD. Pablo H Strobl Mazzulla.

Par evaluador

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Proyecto *Institución:* Universidad Francisco De Paula Santander - Ufps, 2014, Abril

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Proyecto *Institución:* Universidad Francisco De Paula Santander - Ufps, 2014, Abril

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Proyecto *Institución:* Universidad Francisco De Paula Santander - Ufps, 2014, Abril

Ediciones ó revisiones

• **Producción técnica - Editoración o revisión - Otro**

LADY YESENIA SUAREZ SUAREZ, Genómica y metagenómica en taxonomía y diversidad bacterianas: aportaciones desde Baleares, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . *En:* , ,2012, Boletín Informativo de la Sociedad Española de Microbiología p.

Eventos científicos

1 *Nombre del evento* XXIX jornada de Bioinvestigación ¿Un espacio para hablar de la investigación biotecnológica en la UFPS? *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:*

Nacional *Realizado el:2015-11-12 00:00:00.0, 2015-11-13 00:00:00.0 en Bologna - Universidad Francisco de Paula Santander*

Productos asociados

- *Nombre del producto:* Aislamiento, identificación bioquímica y caracterización molecular parcial de microorganismos probióticos procedentes del tracto gastrointestinal del pez pache (*Hypostomus plecostomus*) procedentes de la quebrada la navajera del departamento de Norte de Santander, Colombia. *Tipo de producto:* Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Universidad Francisco De Paula Santander - Ufps *Tipo de producto:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* LADY YESENIA SUAREZ SUAREZ *Rol en el evento:* Ponente

2 Nombre del evento II SEMANA INTERNACIONAL X SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN -2015 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2015-10-20 00:00:00.0, 2015-10-23 00:00:00.0 en CÚCUTA - Universidad Francisco de Paula Santander*

Productos asociados

- *Nombre del producto:* Caracterización de probióticos del tracto gastrointestinal del pez panche (*Hypostomus plecostomus*) y desempeño en la alimentación de juveniles de tilapia roja (*Oreochromis sp*). *Tipo de producto:* Demás trabajos - Demás trabajos - Póster

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Universidad Francisco De Paula Santander - Ufps *Tipo de producto:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* LADY YESENIA SUAREZ SUAREZ *Rol en el evento:* Asistente

3 Nombre del evento XXVIII Jornada de Bioinvestigación *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2014-10-02 00:00:00.0, 2014-10-03 00:00:00.0 en Bologna - Universidad Francisco de Paula Santander*

Productos asociados

- *Nombre del producto:* Biotecnología azul 'del Erlenmeyer o caja de Petri al medio ambiente' *Tipo de producto:* Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Universidad Francisco De Paula Santander - Ufps *Tipo de producto:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* LADY YESENIA SUAREZ SUAREZ *Rol en el evento:* Ponente

4 Nombre del evento Seminario Binacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. ¿Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos¿. *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2014-10-22 00:00:00.0, 2014-10-24 00:00:00.0 *en* Bologna - Universidad Francisco de Paula Santander

Productos asociados

- *Nombre del producto:* Caracterización genómica y fisiológica de la capacidad degradadora de hidrocarburos aromáticos de *Citricella aestuarii* 357 *Tipo de producto:* Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Universidad Francisco De Paula Santander - Ufps *Tipo de producto:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* LADY YESENIA SUAREZ SUAREZ *Rol en el evento:* Ponente

5 Nombre del evento II SEMANA INTERNACIONAL X SEMANA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN -2015 *Tipo de evento:* Otro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2015-10-20 00:00:00.0, 2015-10-23 00:00:00.0 *en* CÚCUTA - Universidad Francisco de Paula Santander

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Universidad Francisco De Paula Santander - Ufps *Tipo de producto:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:*LADY YESENIA SUAREZ SUAREZ *Rol en el evento:*Asistente

6 Nombre del eventoII SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN EN BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO- ENCUESTRO DE EGRESADOS. *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*2014-10-22 00:00:00.0, 2014-10-25 00:00:00.0 *en* PAMPLONA - *Universidad de Pamplona*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Caracterización genómica, fisiológica de la degradación de hidrocarburos por *Citricella aestuarii* 357. *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Universidad de Pamplona *Tipo de producto:*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:*LADY YESENIA SUAREZ SUAREZ *Rol en el evento:*Ponente

7 Nombre del eventoIX Reunión de Microbiología Molecular de la Sociedad Española de Microbiología *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Internacional *Realizado el:*2012-11-14 00:00:00.0, 2012-11-16 00:00:00.0 *en* Palma de Mallorca - *Universidad de la Islas Baleares*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Caracterización bioquímica y proteogenómica de la degradación de dibenzotiofeno por *Citricella aestuarii* 357 *Tipo de producto:*Demás trabajos - Demás trabajos - Póster

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Universidad de las Islas Baleares *Tipo de producto:*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:*LADY YESENIA SUAREZ SUAREZ *Rol en el evento:*Asistente

8 Nombre del eventoXXIII Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología (SEM) *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:*

Internacional *Realizado el:2011-07-11 00:00:00.0, 2011-07-14 00:00:00.0 en Palma de Mallorca - Universidad de Salamanca*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Degradación de hidrocarburos aromáticos por Citreicella sp. cepa 357 *Tipo de producto:*Demás trabajos - Demás trabajos - Póster

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*universidad de las Islas Baleares *Tipo de producto:*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:*LADY YESENIA SUAREZ SUAREZ *Rol en el evento:*Asistente

Artículos

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

LADY YESENIA SUAREZ SUAREZ, "Draft Genome of Citreicella aestuarii Strain 357, a Member of the Roseobacter Clade Isolated without Xenobiotic Pressure from a Petroleum-Polluted Beach." . En: Estados Unidos
Journal Of Bacteriology *ISSN:* 0021-9193 *ed:* American Society for Microbiology
v.194 *fasc.* p.5464 - 5465 ,2012

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

LADY YESENIA SUAREZ SUAREZ, "Physiological role of NahW, the additional salicylate hydroxylase found in Pseudomonas stutzeri AN10" . En: Colombia
Fems Microbiology Letters *ISSN:* 0378-1097 *ed:* Blackwell Publishing
v.300 *fasc.* p.265 - 272 ,2009