

# Andrea Leticia Cáceres Alvarenga

Bioquímica

Nombre en citaciones bibliográficas: Cáceres-Alvarenga A o Cáceres AL

Sexo: Femenino

Nacido el 09-05-1991 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

## Información de Contacto

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Bioquímica
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Química de Productos Naturales

### Formación Académica/Titulación

**2017-2021** Maestría - Maestría en Ciencias Químico Biológica con Mención en Química de Productos Naturales

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2022

Tutor: Dr. Nelson Alvarenga, Dra. Rosa Guillén

Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

**2017-2017** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2019

**2010-2015** Grado - Bioquímica

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Estudio in vitro de la actividad antihelmíntica de extractos metanólicos y fracciones alcaloidales de *Croton paraguayensis* y *Vernonia brasiliana* frente a *Eisenia foetida*, Año de Obtención: 2016

Tutor: Nelson Alvarenga Maria Eugenia Flores Giubi

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Actividad Química y Biológica de Productos Naturales;

### Formación Complementaria

**2014** Congresos II Congreso Bioquímico del NEA

Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Corrientes, Argentina

**2013** Congresos IV Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

**2021-2021** Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Título: Excel Avanzado

Horas totales: 20

**2018-2018** Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Elaboración de Rúbricas

Horas totales: 2

**2018-2018** Cursos de corta duración

Centro de Información Científica del Conacyt, Paraguay

Título: El manejo del Portal para acceso a Información Científica y el Gestor Bibliográfico Mendeley

Horas totales: 2

**2018-2018** Cursos de corta duración

Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

Título: Ciclo de Escritura Científica 2018 - Taller de introducción y actualización de elaboración de artículos científicos, en el área de Ciencias Químicas y Bioquímicas

Horas totales: 4

**2018-2018** Cursos de corta duración

Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

Título: Ciclo de Escritura Científica 2018 - Taller de introducción y actualización de elaboración de artículos científicos, en el área de Ciencias Naturales y Salud

Horas totales: 4

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ;

**2018-2018** Cursos de corta duración

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

Título: Workshop Elsevier

Horas totales: 2

**2017-2017** Cursos de corta duración

Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

Título: Curso Teórico/Práctico - Taller de Evaluación de Actividad Biológica de alternativas terapéuticas en tripanosomátidos

Horas totales: 30

- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Paraguay  
 Título: Patente de Invenciones  
 Horas totales: 6
- 2019** Encuentros Curso Básico de Guaraní Clínico  
 Sociedad Científica de estudiantes de Kinesiólogía y Fisioterapia UNA, Paraguay
- 2018** Encuentros Semana del Bioquímico  
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2018** Encuentros IX Jornadas de Innovación Docente de la UNA  
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2016** Encuentros XXIV Jornada Jóvenes Investigadores AUGM  
 Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
- 2016** Encuentros Expositor en las "X Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción"  
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2014** Encuentros II Jornada Nacional de Estudiantes de Bioquímica  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2012** Encuentros Curso Práctico de Extracción Sanguínea y Bioseguridad.  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2017** Otros "De Nuestro Sistema Solar a los Exoplanetas en Busca de Nuestros orígenes" dictado por la Dra. Yamila Miguel de la Administración de la Aeronáutica y del Espacio, NASA.  
 UNA. Dirección de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , ;
- 2017** Otros "Contexto actual de la Biotecnología Agrícola y su perspectiva para Jóvenes Investigadores" dictado por el Dr. Pedro Rocha del Instituto de Cooperación para la Agricultura - IICA  
 UNA. Dirección de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2017** Otros Charla "Como proteger y transferir mis resultados de investigación e invención"  
 UNA. Dirección de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
- 2015** Otros Tercera Feria Educativa Techauka Paraguay. Villarica del Espíritu Santo  
 Techauka, Paraguay
- 2015** Otros Primer ciclo de Ferias Techauka Paraguay. Coronel Oviedo  
 Techauka, Paraguay
- 2016** Seminarios Diagnóstico en el Laboratorio de Zika, Dengue, Chikunguya y otros Arbovirus.  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA**

### Actuación Profesional

**Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA**

*Vínculos con la Institución*

2022 - Actual	<b>Jefe de Trabajo Práctico de Biología. Primer semestre</b>	C. Horaria: <b>6</b>
Otras Informaciones: Para la carrera de Farmacia y CTA		
2021 - 2021	<b>Jefe de Trabajos Práctico de Biología. Primer semestre</b>	C. Horaria: <b>6</b>
Otras Informaciones: Carrera de Bioquímica y CTA		
2021 - 2021	<b>Docente Especialista III de Biología</b>	C. Horaria: <b>10</b>
Otras Informaciones: Para Admisión a la Facultad de Ciencias Químicas		
2020 - 2020	<b>Jefe de Trabajos Prácticos de Biología. Primer semestre</b>	

Otras Informaciones: Carrera de Bioquímica y CTA

2019 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **12**

Otras Informaciones: Departamento de Fitoquímica

**Actividades**

- 1/2021 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Fitoquímica - Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas  
**Estructura química y Síntesis de Productos Naturales con Actividad Biológica**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Realizamos cambios estructurales para determinar el grado de implicancia de los diferentes grupos funcionales presentes en el compuesto y determinar la relación estructura-actividad  
Integrantes: Cáceres-Alvarenga A; Nelson A;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Química de Productos Naturales;
- 1/2016 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Fitoquímica - Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas  
**Búsqueda de productos naturales con actividad antihelmíntica**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Búsqueda de sustancias con actividad antihelmíntica a partir de plantas medicinales del Paraguay.  
Integrantes: Nelson A; Cáceres-Alvarenga A;
- 7/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Fitoquímica - Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas  
**Obtención de derivados semisintéticos del ( S ) - cis- verbenol y evaluación de la actividad antihelmíntica frente a Eisenia foetida**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Integrantes: Cáceres-Alvarenga A; Nelson A;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos:
- 7/2020 - 7/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Fitoquímica - Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas  
**Evaluación de la actividad de extractos de plantas como inhibidores de formación de biofilm en aislados de E. coli productores de toxina shiga STEC aislados de ganado paraguayo**  
Participación: Otros  
Descripción: PINV18-1005 "Evaluación de la actividad de extractos de plantas como inhibidores de formación de biofilm en aislados de E. coli productores de toxina shiga STEC aislados de ganado paraguayo Descripción: Proyecto colaborativo entre Dpto. de Fitoquímica de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA y el Departamento de Microbiología del IICS, UNA y con apoyo administrativo de FUNDAQUIM.  
Integrantes: Melisa F; Salinas C; Rodriguez F; Coronel, O; Cáceres-Alvarenga A; Diana B; Nelson A; Guillén R;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos:
- 1/2016 - 12/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Fitoquímica - Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas  
**Búsqueda de productos naturales con actividad frente al virus del dengue y el virus del herpes simple (VHS-1)**  
Participación: Otros  
Descripción: Capacitación en el proceso de preparación de extractos y aceites esenciales, así como aislamiento de metabolitos secundarios en el marco del proyecto PROCENCIA 14-INV-149- Búsqueda de productos naturales con actividad frente al virus del dengue y el virus del herpes simple (VHS-1)  
Integrantes: Nelson A; Pablo S; Coronel, O; Víctor A; Diana B; Flores- Giubi ME; Cáceres-Alvarenga A;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos:

2019 - 2019 **Adscripción a la cátedra de Parasitología Primer semestre** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Carrera de Farmacia

2018 - 2018 **Adscripción en la cátedra de Biología General. Segundo Semestre** C. Horaria: **2**

2018 - 2018 **Jefe de Trabajos Práctico de Trabajo de Grado. Segundo Semestre** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Carrera de Bioquímica

2018 - 2018 **Jefe de Trabajos Prácticos de Trabajo de Grado. Primer Semestre** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Carrera Bioquímica

2017 - 2017 **Jefe de Trabajos Prácticos de Trabajo de Grado. Segundo Semestre** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: En la carrera de Bioquímica

#### Actividades

8/2017 - Actual Docencia/Enseñanza, Trabajo de Grado  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Apoyo en el marco de Trabajo de Grado

2017 - 2017 **Adscripta en la Cátedra de Biología General. Segundo semestre** C. Horaria: **1**

#### Actividades

2/2017 - Actual Docencia/Enseñanza, Biología General  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Docencia

2017 - 2017 **Jefa de Trabajos Prácticos de Química Orgánica I. Primer Semestre** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: En la carrera de Bioquímica

#### Actividades

2/2017 - 7/2017 Docencia/Enseñanza, Química  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Desarrollo de Prácticas de Laboratorio

2017 - 2017 **Jefa de Trabajos Prácticos de Biología Celular. Primer Semestre** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: En la carrera de Nutrición

#### Actividades

2/2016 - 7/2016 Docencia/Enseñanza, Biología Celular  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Desarrollo de las Prácticas de Laboratorio

2016 - Actual **Jefe de Trabajos Prácticos de Microbiología, Parasitología y Biología. Primer semestre** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Microbiología para la carrera de Bioquímica y Farmacia, Parasitología para la carrera de Farmacia y Biología para la carrera de Bioquímica, Farmacia, Química Industrial y Ciencia y Tecnología de Alimentos.

### Hospital Nacional de Itauguá - Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - HNI-MSPyBS

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Bioquímica** C. Horaria: **21**

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Diana B; Ever López; Cáceres-Alvarenga A; Rosa Degen; Nelson A; (RELEVANTE) In vitro anthelmintic activity of methanol extracts and fractions of two Amphiphilium species against Eisenia foetida, Journal of Applied Biology & Biotechnology, v. 8 f: 2, p. 98-102, 2020.  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2455-7005

2 Nelson A; Chista Burgos; Iris Villalba; Vivian Giménez; María Mercedes Carpinelli; Pablo H. Sotelo; Cáceres-Alvarenga A; Patricia Langjahr; (RELEVANTE) Extractos vegetales de tres especies del género Baccharis inducen la proliferación de células mononucleares humanas, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 16 f: 2, p. 12-20, 2018.  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

- 3 Cáceres-Alvarenga A; Flores- Giubi ME; Romero-Rodríguez, MC; Nelson A; (RELEVANTE) In vitro anthelmintic activity and chemical composition of methanol extracts and fractions of *Croton paraguayensis* and *Vernonia brasiliana* against *Eisenia foetida*, *Asian Pacific Journal Of Tropical Disease*, v. 7 f: 2, p. 71-74, 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Actividad antihelmintica;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-1808

#### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 Maggali González; Burgos-Edwards, A; Cáceres-Alvarenga A; Nelson A; (RELEVANTE) Chromatographic profiling and anthelmintic activity of solvent fractions of aerial parts of *Centratherum punctatum* Cass. against *Eisenia foetida*, *Journal of Applied Biology & Biotechnology*, 2022.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2347-212X

#### Trabajos en eventos

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Cáceres-Alvarenga A Efectos de extractos de plantas en la formación de biofilm de *Escherichia coli* productores de toxina Shiga (STEC). In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología (ALAM), 2021 Asunción 2021.

Medio: Otros.

- 2 Cáceres-Alvarenga A; Coronel, O; Nelson A; Actividad antihelmíntica de extracto de *Solidago chilensis* frente a *Eisenia foetida*. In: III Encuentro de Investigadores, 2018 Asunción Resumen del III Encuentro de Investigadores. 2018.

Medio: Internet.

- 3 Cáceres-Alvarenga A; Udrizar P; Coronel, O; Nelson A; Actividad antihelmíntica y Composición Química del Extracto Metanólico de *Stachytarpheta cayenensis*. In: IX Congreso de Ciencias Químicas, 2017 Asunción IX Congreso de Ciencias Químicas. 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Química de Productos Naturales;

Medio: Papel.

- 4 Cáceres-Alvarenga A; Flores- Giubi ME; Romero-Rodríguez, MC; Nelson A; Actividad antihelmíntica de Extractos de *Croton paraguayensis* y *Vernonia brasiliana* frente a *Eisenia foetida*. In: XXIV Jornada de Jóvenes Investigadores - AUGM, 2016 Sao Paulo, Brazil Libro de Resúmenes de XXIV Jornada de Jóvenes Investigadores - AUGM. 2016.

Medio: Internet.

- 5 Cáceres-Alvarenga A; Flores- Giubi ME; Romero-Rodríguez, MC; Nelson A; Actividad antihelmíntica de Extractos de *Croton paraguayensis* y *Vernonia brasiliana* frente a *Eisenia foetida*. In: X Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2016 San Lorenzo 2016.

Medio: Otros.

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 César Cáceres, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la actividad antihelmíntica in vitro del extracto metanólico y fracciones de las partes aéreas de *Aspidosperma cuspa* (KUNTH) S. F. Blake sobre *Eisenia foetida*, 2022

Tesis/Monografía de grado (Trabajo de Grado) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 2 Cecilia Pereira, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la actividad antihelmíntica del extracto metanólico de partes aéreas y fracciones de *Solanum granuloso-leprosum* frente a *Eisenia foetida*, 2021

Tesis/Monografía de grado (Trabajo de Grado) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 3 María Nelly Benegas, - Cotutor o Asesor - Análisis fitoquímico preliminar y evaluación de la actividad antihelmíntica in vitro del extracto metanólico y las fracciones de partes aéreas de *Vernonia chamaedrys* Less. frente a *Eisenia foetida*, 2021

Tesis/Monografía de grado (Trabajo de Grado) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 4 Matías Alvarenga, - Cotutor o Asesor - Análisis fitoquímico preliminar y evaluación de la actividad antihelmíntica sobre *Eisenia foetida* del extracto metanólico y fracciones de *Calea uniflora* Less, 2021

Tesis/Monografía de grado (Trabajo de Grado) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 5 Emilce Maggali González, - Cotutor o Asesor - Determinación de la composición química y evaluación de la actividad antihelmíntica in vitro del extracto metanólico y fracciones de las partes aéreas de *Centratherum punctatum* Cass. sobre *Eisenia foetida*, 2019

Tesis/Monografía de grado (Trabajo de Grado) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**6 Guillermo Jara, - Cotutor o Asesor - Actividad antihelmíntica de Erythroxylum cuneifolium frente a Eisenia foetida, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Trabajo de Grado) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**7 Jazmín Johana Orué González, - Cotutor o Asesor - Estudio in vitro de la actividad antihelmíntica de extractos metanólicos y fracciones de cuatro especies del género Bacharis frente a Eisenia foetida, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Carrera: Farmacia) , FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

## Otras Referencias

### Premiaciones

**1 2018 Mención de Honor (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**

Primer puesto al Mejor Trabajo de Grado de la Carrera de Farmacia

**2 2016 Selección para representar en las XXIV Jornadas de Jóvenes Investigadores en Sao Paulo - Brasil (nacional), Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción**

Seleccionada para representar a la Universidad Nacional de Asunción en la XXIV Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM que se realizó en la Universidad Estadual Paulista. Brasil

### Presentaciones en eventos

**1 Encuentro - I Semana del Investigador en la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA, 2021, Paraguay**

Nombre: I Semana del Investigador . Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Química de Productos Naturales;

**2 Encuentro - II Encuentro de Investigadores - Búsqueda de Productos Naturales con actividad frente al virus del Dengue y el virus del herpes simple (VHS - 1), 2017, Paraguay**

Nombre: II Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Química de Productos Naturales;

**3 Encuentro - X Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción- Estudio in vitro de la actividad antihelmíntica de extractos metanólicos y fracciones alcaloidales de Croton paraguayensis y Vernonia brasiliana frente a a Eisenia fetida, 2016, Paraguay**

Nombre: X Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Trabajo seleccionado para representar a la Universidad Nacional de Asunción en la XXIV Jornadas de Jóvenes Investigadores, AUGM en Sao Paulo-Brasil.

**4 Encuentro - XXIV Jornadas Jóvenes Investigadores AUGM - Universidad Estadual Paulista.Brasil, 2016, Brasil**

Nombre: XXIV Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho"

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Actividad antihelmíntica;

## Indicadores

### Producción Bibliográfica 9

Artículos publicados en revistas científicas	4
--	---

Resumen	1
---------	---

Completo en revistas arbitradas	3
---------------------------------	---

Completo en revistas NO arbitradas	0
------------------------------------	---

Trabajos en eventos	5
---------------------	---

Resumen	5
---------	---

### Tutorías 7

Concluidas	7
------------	---

---

Tesis/Monografía de grado	7
---------------------------	---

---

## Otras Referencias 6

---

Otros datos Relevantes	2
------------------------	---

---

Presentaciones en eventos	4
---------------------------	---

---