



- **Nombre** :
Athali Castro
Peña
- **Dirección** :
Francisco
Mostajo F1-7,
Arequipa
- **Edad** :
28 años
- **Celular** :
+51941466966
- **DNI** :
71208335
- **E-mail:**
athalicastro@gm
ail.com

ESTUDIOS:

- **Año 2020**

Escuela Profesional de Ingeniería Biotecnológica.

- **Año 2012**

Aprobé el curso de Post grado de Inmunodiagnóstico de la Universidad Nacional de San Agustín

RECONOCIMIENTOS Y CARGOS DIRECTIVOS

- **Año 2019**

Fui seleccionada para participar del "Global Community Biosummit" organizado por el MIT en Boston EEUU.

Participé en la "Primera edición del foro latinoamericano de bioeconomía" que se desarrolló en Costa Rica.

- **Año 2018**

Participé de la "segunda cumbre de líderes en biotecnología" organizada por Allbiotech, evento desarrollado en la ciudad de Guanajuato, México.

Fui nombrada embajadora peruana de Allbiotech.

- **Año 2017:**

i) Fui elegida como uno de los 100 líderes más destacados de la biotecnología en Latinoamérica por la organización internacional AllBiotech. Evento realizado en Santiago de Chile.

- **Año 2015:**

Me uní a la Sociedad Científica de Astrobiología del Perú (SCAP) en la que fui coordinadora juvenil en la ciudad de Arequipa.

- **Año 2011:**

Fundé la Asociación de Estudiantes de Ingeniería Biotecnológica en la Universidad Católica de Santa María de la cual soy mentora.

- **Año 2009 :**

Fui nombrada Presidenta de la Asociación de Ecología y Medio Ambiente en Arequipa.

EXPERIENCIA LABORAL:

- **Año 2020:**

CEO y fundadora de OXCEM, empresa de biotecnología

- **Año 2019:**

Becaria en el instituto Politécnico Nacional (IPN-México) durante 2 meses en áreas de investigación en biocombustibles.

- **Año 2017:**

Directora ejecutiva de mi empresa de biotecnología denominada ECODIESEL

- **Año 2012:**

Trabaje como asistente de laboratorio en el Instituto de Biotecnología ADN – Uchumayo

- **Año 2011:**

Trabaje como responsable principal de laboratorio en el Centro de Biología Molecular de la Universidad Nacional San Agustín de Arequipa.

POYECTOS:

- **Año 2019:**

GANADORES DEL “RETO BIO” CON EL PROYECTO SEA&SKY.

- **AÑO 2018:**

DESARROLLO DE LA INICIATIVA “DEMOCRATIZACIÓN DE LA CIENCIA”

- **Año2015:**

- I. “PRODUCCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE MICROALGAS” (proyecto ganador del tercer lugar en la “IV Feria Internacional de emprendedores” “Diseño Tecnología e Innovación Perú XXI”)

- **Año 2012:**

- I. ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD Y DEGRADACIÓN DE ECOSISTEMAS NATURALES EN LAS RIBERAS DE LA SUB-CUENCA DEL RIO CHILI PARTE MEDIA, AREQUIPA-2012.
- II. “DESARROLLO SOSTENIBLE SOCIO AMBIENTAL DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL CULTIVO ORGÁNICO DE LA TARA EN EL CONO NORTE DE AREQUIPA, DISTRITO CERRO COLORADO”

CONGRESOS Y CURSOS:

- **Año 2019**

- i) Participante en el 8vo congreso internacional de biotecnología Quorum realizado en Querétaro (México)

- ii) Fui invitada como expositora en "Cabildos 21: Festival Bicentenario de Innovación Social", en el espacio de "Hacedores"

- **Año 2018**

- iii) Fui ponente en el evento "Bioemprendimiento en Latinoamérica" desarrollado en la Universidad Católica de Santa María.
- iv) Invitada a la mesa redonda de "Bio Startup"
- v) Expositora de póster en el "IV Congreso internacional en investigación e innovación en ingeniería aplicada, Eco y Biotecnologías"
- vi) Organizadora del "Festilab Arequipa 2018".

- **Año 2017**

- vii) Fui Ponente en la Cámara de Comercio de Lima en el evento "AllBiotech Perú"

- **Año 2016**

- viii) Organizadora y expositora en el "I Foro Internacional de Geobiología" (Arequipa-UNSA) con el tema: Líquenes como microorganismos modelo para terraformación por su resistencia a condiciones extremas
- ix) Expositora en el "I Congreso Latinoamericano de Astrobiología" (Lima-PUCP) con el tema: El Desierto de la Joya como análogo de marte y su importancia en la investigación astrobiológica

- **Año 2015**

- "Primer encuentro de Investigadores en Ciencia y Tecnología del Perú" – como **Participante**.

- **Año 2012**

- i) "Tecnología con Energía Renovable Para la Mejora del Paprika (*Capsicum Anium*) Para la Exportación" – UCSM como **apoyo logístico**
- ii) "Promoviendo el derecho a la Salud de los mas Pobres" – UCSM como **Participante**
- iii) "Residuos Sólidos y Manejo de Aguas Residuales" – UCSM como **Organizadora**
- iv) "Hacia una Universidad de Tercera Generación" – UCSM como **Organizadora**
- v) "Seminario de Gestión Pública por Resultados: Lecciones de una Experiencia en Arequipa" – UCSM como **Colaboradora**

- **Año 2011**

- i) "Mini foro CYTED IBEROEKA Sobre Innovación en la Cadena Láctea" como **Organizador** en el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica.
- ii) "V Congreso Internacional de Biotecnología y I Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Biotecnológica" en Universidad Católica de Santa María como **Organizador**

iii) “I Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas Bioquímicas y Biotecnológicas”
en Universidad Católica de Santa María como **participante**

- **Año 2008:**

“Fui seleccionada para participar como asistente en el curso de FORMACION DE LIDERES de Agosto a Diciembre Organizado por el Instituto de manejo de agua y medio Ambiente del Cusco.