

## C Columna



**Dr. Philippe Moisan**  
Paleobotánico y Académico de la UDA

# Licenciatura en Ciencias en la UDA: pionera en formación e investigación desde el laboratorio natural de Atacama

**L**a región de Atacama debido a sus singularidades climáticas y geográficas ha sido destacada como un laboratorio natural para realizar estudios científicos y mejorar nuestro entendimiento sobre el cambio climático, biodiversidad, paleontología, astronomía, vida en ambientes extremos, entre otras disciplinas de las ciencias naturales.

**“En Atacama, tenemos uno de los cielos más limpios para observaciones astronómicas, un espectacular registro fósil terrestre y marino en un rango temporal de más 370 millones de años”.**

En Atacama, tenemos uno de los cielos más limpios para observaciones astronómicas, un espectacular registro fósil terrestre y marino en un rango temporal de más 370 millones de años, una biodiversidad

En ese contexto, la Universidad de Atacama con esta nueva carrera de ciencias y reconociendo todo este potencial, en parte poco estudiado hasta inexplorado, pretende posicionarse como un referente nacional e internacional en investigaciones vincula-

adaptada a condiciones de aridez; como también severas afectaciones ambientales que la comunidad ya ha normalizado y la siente parte de su diario vivir y del paisaje que los rodea.

Eso no puede seguir sucediendo, y junto con el desafío de formar nuevas generaciones de científicos que se empoderen del potencial natural de Atacama, propiciaremos la formación de profesionales con conciencia social y cuidado y protección del medio ambiente y la biodiversidad. Al fin y al cabo, los seres humanos, somos una especie más en este planeta, y las especies como surgen, en algún normal se extinguen (eso es normal no se asusten). Por tanto, una prioridad y obligación de nuestra especie debe ser el cuidado y protección de este planeta.

En ese contexto, la ciencia, el conocimiento y la educación son claves, y es por eso que, desde la UDA, estamos convencidos que esta carrera de Licenciatura en Ciencias con menciones en Astronomía y Física, Medio Ambiente y Recursos Naturales o Paleontología será un motor de cambio para Atacama.

Ahora los estudiantes de la región de Atacama no tendrán que emigrar cientos de kilómetros para estudiar carreras de ciencias básicas o estudiar otra carrera por la imposibilidad de abandonar sus hogares. No, ahora lo podrán hacer acá mismo en Copiapó, y eso ya es un gran avance.