

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

La 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”.

das a zonas áridas y formación de profesionales.

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.