

Académico de la UA recibirá un reconocimiento en Estocolmo

La condecoración se realizará en el Congreso de Materiales Avanzados entre el 17 y el 20 de agosto próximo.

Cristian Castro Orozco
La Estrella

La Asociación Internacional de Materiales Avanzados (IAAM) realizará un importante reconocimiento al académico de la facultad de ciencias básicas de la Universidad de Antofagasta (UA), Dr. Pablo Martín de Julián, con la entrega de la "Medalla del Científico", distinción que se otorga a los investigadores por sus contribuciones originales a la ciencia, ingeniería y tecnología de los materiales.

Al respecto, Martín de Julián expresó que "es algo interesante, pero prefiero ser modesto. He trabajado en muchas partes y he publicado bastantes papers (estudios). Tengo publicaciones en Physical Review, Journal Mathematical Physics y varias otras revistas en las áreas de física, ingeniería, física de plasmas, matemáticas, medicina y geofísica".

La condecoración se llevará en el Congreso de Materiales Avanzados, que se efectuará en la ciudad de

Estocolmo en Suecia, del 17 al 20 de agosto, donde el Dr. Martín de Julián presentará la ponencia "Aproximaciones cuasiracionales a funciones de Bessel para todos los valores de la variable y para órdenes n en el intervalo $(-1/2, 3/2)$ ".

DE ESPAÑA A TOCOPILLA

El Dr. Pablo Martín llegó el año 1956 a Tocopilla luego de 65 días de viaje en un navío de carga procedente de Vigo, España, en plena dictadura franquista.

Posteriormente se trasladó a Santiago, donde estudió ingeniería civil industrial y licenciatura en biofísica en la Universidad de Chile; continuando su formación académica en la Universidad de California en Los Ángeles, con una beca de la Fundación Ford y labores de Research Assistant, cursando una maestría y un doctorado en Ciencias mención Física de Plasmas.

Después de obtener sus títulos, comenzó una trayectoria en donde destacó en campos como la ingeniería, las matemáticas y la física.



FOTO: U. DE ANTOFAGASTA

EL ACADÉMICO DE ORIGEN ESPAÑOL TIENE UNA AMPLIA TRAYECTORIA EN ESTUDIOS CIENTÍFICOS.

INVESTIGACIÓN

En su trayectoria, el académico destaca el trabajo realizado en la explotación de oro en Venezuela.

"Lo que hice fue un trabajo para indicar por dónde van las vetas de oro en las minas de Callao, yacimientos originados por un muro de intrusión mag-

mática. Ellos tenían el problema de que la predicción teórica de por dónde van las vetas de oro, no correspondía con la realidad, y lo que hice fue estudiar el problema desde sus inicios y me di cuenta de que había una falla en el análisis, que lo hacían en un sistema simplificado bidimen-

sional y tenía que hacerse en un sistema más complejo tridimensional".

Entre los años 1970 a 1973, fue subdirector técnico y director ejecutivo de la Comisión de Energía Nuclear, y dos décadas después trabajó en el Laboratorio Nacional de Los Álamos en Estados Unidos.

BREVES

FOTO: CCHC



PARTICIPAN 25 PERSONAS.

Inician curso de gasfitería para la reintegración laboral

En el mes de la inserción social, se dio inicio al curso de "gasfitería con enfoque en obras civiles", iniciativa que reúne a 25 hombres y mujeres del programa de inserción de Gendarmería de Chile. Este curso forma parte de una articulación público-privada liderada por SEN-CE, la OTIC de la Cámara Chilena de la Construcción de Antofagasta, la empresa Guzmán y Larraín y Gendarmería de Chile. El objetivo es responder a la demanda del sector construcción por trabajadores calificados, facilitando a su vez procesos efectivos de reinserción mediante formación certificada en oficios con alta proyección laboral. La continuidad de estos programas consolida una alianza público-privada para soluciones en materia de formación laboral y reintegración social.



FOTO: SERNAPESCA

ESTUDIOS SE REALIZARON EN COQUIMBO Y ANTOFAGASTA.

Realizan toma de muestras a fauna de las costas de Antofagasta

Las direcciones regionales del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (Sernapesca) en Antofagasta y Coquimbo, en colaboración con la Universidad de Chile, la Universidad de Antofagasta (UA) y la Universidad del Alba realizaron durante julio tomas de muestras y necropsias a ejemplares de fauna animal que vararon en las costas de ambas regiones el último mes.

El objetivo fue levantar la mayor cantidad de muestras en ejemplares muertos, para su posterior análisis y estudio en busca de la comprensión de las patologías que afectaron a los animales varados.

Esto, específicamente en dos regiones del país que tuvieron altos índices de mortalidad de especies, asociada al gran brote de influenza aviar altamente patógena de 2023.

El programa partió el 14 de julio en la región de Coquimbo. Posteriormente, el 17 de julio, comenzaron las actividades en la región de Antofagasta. Fue así que se realizó un muestreo de heces ambientales de lobo marino común y se hizo un monitoreo en las playas de la zona sur de Antofagasta, y se practicó una necropsia a una ejemplar hembra adulta de lobo de mar.

Ricardo Sáez, jefe de la unidad de biodiversidad de Sernapesca, destacó la necesidad de generar estas instancias de colaboración para la comprensión en su cabalidad de los fenómenos que afectan a la fauna marina protegida. "Nos permite plantear las medidas de protección más adecuadas y las estrategias de conservación ante las posibles patologías y otras problemáticas", dijo.