



Un nuevo hito para la UdeC:

116 doctores reciben la tradicional Medalla Doctoral

La ceremonia reunió a investigadores de distintas áreas del conocimiento y este año retomó el formato histórico en que la Rectora entrega personalmente cada distinción.

Edición Especial Medallas Doctorales

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



TRADICIÓN ACADÉMICA

Una tradición que volvió a reconocer a los doctores de la UdeC

En el Teatro de la Universidad de Concepción, uno de los espacios más reconocibles del centro penquista, se realiza habitualmente una ceremonia que marca el término de una extensa etapa de formación académica.

Se trata de la entrega de la Medalla Doctoral, distinción que desde hace más de dos décadas reconoce a quienes alcanzan el grado académico más alto que entrega la casa de estudios.

La tradición comenzó en 2005. Ese año, el Consejo Académico abordó la creación de una ceremonia institucional destinada a entregar la medalla a quienes habían accedido al grado de Doctor.

De acuerdo con el acta de aquella sesión, la iniciativa buscaba dar "realce y tradición" a una ceremonia que, según el documento, se practicaba también en otras universidades del mundo.

Desde entonces, la Medalla Doctoral pasó a formar parte del calendario académico de la UdeC.

La institución la define como una distinción honorífica destinada a quienes culminan sus estudios docto-

La Medalla Doctoral se entrega en la Universidad de Concepción desde 2005 y constituye el reconocimiento honorífico para quienes alcanzan el máximo grado académico de la institución. Este año, la ceremonia recuperó la tradición de que la distinción fuera entregada exclusivamente por la rectora, Jacqueline Sepúlveda.

rales, reconociendo de esta manera la obtención del máximo grado académico que concede la Universidad de Concepción.

El reconocimiento no está desvinculado de la historia del propio desarrollo del postgrado en la Universidad. El primer programa de Doctorado de la UdeC correspondió al Doctorado en Ciencias Químicas, creado en 1975.

A partir de ese momento comenzó a desarrollarse una estructura de formación avanzada que con los años incorporó nuevas áreas del conocimiento y amplió el número de investigadores formados en la institución.

La evolución de esta formación también puede observarse en las propias ceremonias. En 2012 fueron

67 los profesionales que recibieron la distinción; en 2019 fueron 100 y, en 2023, 108 graduados y graduadas fueron reconocidos.

Ese último año, la Universidad informó que, con la incorporación de esa generación, el número histórico de personas graduadas de sus programas de doctorado había alcanzado las 1.410.

La ceremonia también ha debido adaptarse a las circunstancias. En 2020, en medio de la emergencia sanitaria provocada por la pandemia, la entrega se realizó de manera virtual y reconoció a 97 nuevos doctores y doctoras. Al año siguiente, la ceremonia volvió a desarrollarse presencialmente, mientras que el Teatro UdeC se

mantuvo como escenario habitual de esta instancia.

Más allá de la medalla como objeto, la ceremonia busca poner en relieve el proceso que existe detrás de la obtención del grado. Una tesis doctoral supone varios años de investigación y la generación de conocimiento especializado en un área determinada.

La dimensión académica de la distinción también se refleja en la diversidad de las áreas que participan.

En 2025, por ejemplo, fueron 111 los graduados reconocidos, provenientes de 38 programas de doctorado. Ingeniería aportó 27 graduados, mientras que Ciencias Naturales y Oceanográficas registró 11, dando cuenta de la amplitud disciplinaria de una ceremonia que reúne investigaciones de campos diferentes bajo un mismo reconocimiento institucional.

Para este año, la ceremonia incorporó además un elemento que conecta el presente con los primeros años de esta tradición.

La entrega de las Medallas Doctorales volvió a concentrarse exclusivamente en la figura de la Rectora de la Universidad de Concepción, Jacqueline Sepúlveda, retomando una modalidad institucional que antecede al formato utilizado durante los últimos dos años, cuando la entrega fue compartida con el Vicerrector.

Así, la ceremonia del pasado 9 de octubre no solo marcó el término de una etapa para los 116 nuevos doctores y doctoras que recibieron la distinción.

También permitió recuperar una característica de un rito académico que, desde 2005, ha acompañado la consolidación del postgrado en la Universidad de Concepción.

Edición Especial Medallas Doctorales

MEDALLAS DOCTORALES

De los neumáticos al arroz: investigaciones que buscan nuevas respuestas desde la ciencia UdeC

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Las investigaciones desarrolladas por quienes recibieron este año la Medalla Doctoral de la Universidad de Concepción tienen como punto en común un proceso marcado por la experimentación, el análisis de resultados y la necesidad de enfrentar problemas que no siempre tienen una respuesta inmediata.

Ese recorrido culminó con el reconocimiento institucional que recibieron, aunque para los propios investigadores la medalla representa algo más que el cierre formal de un doctorado.

Ciencia frente a problemas complejos

En la Facultad de Ingeniería, Jorge Poblete desarrolló su tesis "Catalizador bifuncional ácido-metal para producir cimeno a partir de pirólisis de neumáticos", investigación que lo llevó a estudiar un sistema catalítico complejo y a buscar una metodología experimental que permitiera modelar su comportamiento.

Poblete explica que uno de los principales obstáculos fue precisamente encontrar una metodología experimental que permitiera alcanzar el objetivo central de su investigación: desarrollar una modelación cinética asociada a los vapores generados durante la pirólisis.

En ese proceso, la colaboración con la Universidad de Gante permitió acceder a una configuración experimental necesaria para abordar el problema. El trabajo, además, estuvo marcado por la necesidad de reformular preguntas y tomar nuevas decisiones a partir de los resultados obtenidos.

Para el investigador, esa dinámica es parte esencial de la ciencia, donde los resultados no siempre confirman las hipótesis iniciales y obligan a buscar nuevas respuestas.

"Creo que esa es también una parte fundamental de hacer ciencia: generar conocimiento que pueda ser comunicado y validado por la comunidad científica", señaló.

En Ciencias Físicas y Matemáticas, Nicolás Martínez también identifica la capacidad de sobreponerse a las dificultades como uno de los elementos centrales de la formación doctoral.

Jorge Poblete, Nicolás Martínez, Paul Calderón y Aloysha Brunet recibieron el pasado 9 de octubre la Medalla Doctoral de la Universidad de Concepción, tras desarrollar investigaciones que abordaron desde nuevos procesos catalíticos hasta el comportamiento del arroz frente a la disponibilidad de agua.



JORGE EDUARDO POBLETE MATTHIES



ALOYSHA GABRIELLE BRUNET LOREDÓ



Edición Especial Medallas Doctorales

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Para él, la importancia de la ceremonia está en detenerse después de un proceso en el que muchas veces la atención está puesta en terminar la tesis y buscar los siguientes pasos profesionales.

"Me gusta que la universidad dé estos espacios para darle importancia a estos logros", afirmó, destacando que la medalla funciona como un hito que permite cerrar formalmente el proceso doctoral.

Su experiencia estuvo marcada por problemas experimentales y de simulación, además de dificultades asociadas a las becas y la necesidad de solicitar extensiones. Frente a ello, sostuvo que el principal desafío fue mantener la constancia pese a las frustraciones.

Paul Calderón, también de Ciencias Físicas y Matemáticas, comparte parte de esa experiencia. Su doctorado estuvo marcado por un intenso trabajo de investigación y por las sucesivas correcciones que debió realizar para lograr publicar sus resultados.

Enviar un artículo y recibirlo nuevamente con observaciones para modificarlo fue, según relató, una de las etapas más exigentes.

Una vez publicado el trabajo, sin embargo, llegó también una sensación de alivio que permitió avanzar hacia el cierre del proceso. Calderón reconoce que la obtención de la medalla representa el término de años de sacrificio, estudio y trabajo.

Investigación para la agricultura

Desde la Facultad de Agronomía, en la sede Chillán, Aloysha Brunet

desarrolló una investigación vinculada directamente con uno de los desafíos de la agricultura: la disponibilidad de agua.

Su tesis, "Caracterización fisiológica, productiva y de calidad en arroz negro (*Oryza sativa* spp. japonica) bajo condiciones hídricas contrastantes", implicó estudiar durante tres temporadas la respuesta de distintas líneas de arroz.

El trabajo requirió integrar resultados obtenidos en terreno, laboratorio y análisis de datos para comprender el comportamiento agronómico, productivo y de calidad de los granos bajo diferentes condiciones de riego.

Brunet reconoce que sostener la investigación durante las tres temporadas y transformar la gran cantidad de información obtenida en una investigación coherente fue uno de sus mayores desafíos.

"Eso implicó trabajar con mucha información y relacionar resultados de distintas áreas para comprender cómo respondían estas líneas y qué posibilidades podían ofrecer para el cultivo del arroz en Chile", explicó.

Para Brunet, la medalla adquiere además una dimensión personal. Se formó en la UdeC como ingeniera agrónoma y posteriormente como doctora, por lo que considera que la institución forma parte de una etapa importante de su vida.

El reconocimiento también tiene un significado familiar. Proviene de una familia donde, según relata, estudiar o trabajar eran las principales alternativas, y durante su formación debió alejarse y dedicar tiempo a sus experimentos. Por eso, considera que la distinción también representa un mérito para su madre.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



PAUL ADRIÁN CALDERÓN



Edición Especial Medallas Doctorales

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



HISTORIAS DE INVESTIGACIÓN

Salud, lenguaje y envejecimiento: investigaciones que ponen a las personas en el centro

Macarena Cerda y Anabel Castillo recibieron la Medalla Doctoral de la UdeC tras desarrollar investigaciones que vinculan el lenguaje, la salud mental, el bienestar y las condiciones de vida de las personas. Ambas destacan además el carácter interdisciplinario de sus procesos de formación.

La investigación doctoral también puede construirse desde preguntas que nacen de la experiencia cotidiana y profesional.

Ese fue el punto de partida para Macarena Cerda y Anabel Castillo, dos de las investigadoras que el pasado 9 de octubre recibieron la Medalla Doctoral de la Universidad de Concepción.

Sus trabajos se desarrollaron en áreas diferentes, pero comparten una preocupación por comprender fenómenos relacionados directamente con las personas.

Mientras Cerda abordó la relación entre el desempeño articulatorio y las estructuras y funciones orofaciales, Castillo estudió factores asociados a la fragilidad física, la salud mental y la soledad de personas mayores.

En ambos casos, el doctorado implicó compatibilizar investigación con otras responsabilidades y desarrollar metodologías capaces de abordar fenómenos complejos desde más de una disciplina.

Cuando lenguaje y funciones corporales se encuentran

Macarena Cerda realizó en la Facultad de Humanidades y Arte la tesis "Relación entre el desempeño

articulatorio y las estructuras y funciones orofaciales". Su investigación buscó conectar ámbitos que tradicionalmente han sido estudiados de manera separada.

El trabajo analizó cómo el desempeño articulatorio puede relacionarse con estructuras y funciones orofaciales vinculadas con la respiración, la masticación y la deglución.

Para ello fue necesario integrar conocimientos y metodologías provenientes de la Lingüística, la Fonoaudiología y la Motricidad Orofacial, además de trabajar con evaluaciones detalladas y múltiples variables.

Cerda reconoce que esa integración fue precisamente una de las mayores dificultades de su investigación, pero también uno de los elementos que le otorgaron sentido.

Su interés, explica, siempre ha estado relacionado con que las preguntas de investigación surjan de la práctica disciplinaria y luego regresen a ella con nuevos conocimientos.

La Medalla Doctoral representa para ella el reconocimiento a un proceso que excedió la obtención de un grado académico. Durante esos años debió compatibilizar el doctorado con su trabajo como académica, la docencia, la investigación y su vida familiar.

Edición Especial Medallas Doctorales

"Para mí, la medalla no representa solamente el término de una etapa, sino también la responsabilidad de poner esa formación al servicio de la investigación, de mis estudiantes y de la Fonoaudiología", afirmó.

El hecho de recibirla en la Universidad de Concepción tiene además un significado particular, ya que fue en esta institución donde se formó como doctora y donde actualmente desarrolla su trabajo académico.

Seis años estudiando el envejecimiento

En la Facultad de Ciencias Sociales, Anabel Castillo desarrolló una investigación sobre "Variables sociodemográficas, de salud mental, soledad y clínicas predictoras de fragilidad física en personas de población general entre 60 y 80 años que residen en el Gran Santiago y la Provincia de Concepción".

Su trabajo se desarrolló a partir del seguimiento longitudinal de personas mayores, en el marco de un proyecto FONDECYT liderado por su tutora, la doctora Sandra Saldivia.

El proceso implicó enfrentar desafíos metodológicos, pero también establecer un vínculo prolongado con las trayectorias de vida de las personas participantes.

La investigación continuó posteriormente en un segundo proyecto FONDECYT y significó para Castillo



**ANABEL IVONNE
CASTILLO CARREÑO**

seis años de trabajo en esta área.

Durante ese período también realizó una pasantía doctoral en el Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico de la Universidad de Málaga, en España, experiencia que le permitió establecer vínculos académicos que mantiene hasta hoy.

A esa trayectoria se sumó su incorporación como investigadora adjunta al Centro de Investigación y Acción en Determinación Social y Salud Mental, CIADES, financiado por ANID y orientado al estudio de



**MACARENA PÍA
CERDA DONOSO**

la salud mental desde una perspectiva social, territorial y comunitaria.

Castillo destaca especialmente el papel que tuvo el Doctorado en Psicología y su comunidad académica en su formación. Su profesión de origen es la enfermería, por lo que el programa le permitió vincular esa experiencia con el estudio del bienestar y la salud mental.

También releva el aprendizaje colaborativo construido junto a sus compañeros y compañeras.

La medalla, para ella, tiene una dimensión profesional, académica, personal y familiar. Es además la primera mujer de su familia en alcanzar este reconocimiento.

"Recibir la Medalla Doctoral representa para mí, mi familia y mis amistades, un reconocimiento a todo este proceso de formación, trabajo y aprendizaje, pero también al trabajo colectivo que hizo posible mi investigación", señaló.

Su objetivo ahora es consolidar su trayectoria como investigadora y aportar evidencia sobre el bienestar y la salud mental de las personas mayores, especialmente ante el proceso de envejecimiento que atraviesa el país.

Castillo espera además trasladar esos conocimientos a sus estudiantes y contribuir a desarrollar herramientas de cuidado, promoción y prevención en salud.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Edición Especial Medallas Doctorales

INVESTIGACIÓN EN TERRENO

Del doctorado al mundo rural: investigar junto a las comunidades

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



No todas las investigaciones doctorales se desarrollan únicamente en laboratorios o frente a computadores. Algunas requieren trasladarse a los territorios, establecer vínculos con organizaciones y comunidades y construir preguntas de investigación a partir de realidades locales.

Ese fue el camino desarrollado por Daniel Sandoval, de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía de la Universidad de Concepción, quien el pasado 9 de octubre recibió la Medalla Doctoral.

Su tesis, titulada "Ruralidad y Dependencia: Territorios Campesinos Frente al Modelo Productivo Nacional (1951-2023)", se desarrolló durante cuatro años y abordó la relación entre los territorios campesinos y el modelo productivo nacional.

Para Sandoval, el doctorado significó tanto un proceso académico como una experiencia de investigación vinculada directamente con quienes habitan los espacios estudiados.

Daniel Sandoval y su investigación sobre territorios campesinos muestran una dimensión de la formación doctoral vinculada al trabajo con comunidades y agendas locales. Su experiencia se suma a una generación que entiende la investigación como una construcción colectiva.

La obtención de la medalla representa para él el cierre de una etapa, pero también el inicio de una responsabilidad asociada a proyectar el conocimiento adquirido.

"Es un hito que cierra un trabajo de investigación de 4 años: con el orgullo que significa cursar un doctorado en una de las universidades más prestigiosas de Latinoamérica", señaló.

El reconocimiento, agregó, constituye un respaldo para su trayectoria profesional, pero al mismo tiempo plantea el desafío de continuar desarrollando investigación y docencia con una finalidad colectiva.

Una investigación construida con los territorios

Sandoval explica que una de las particularidades de su investigación estuvo relacionada con el carácter del Doctorado en Estudios Territoriales del Sur Global. El desafío no consistía únicamente en construir una propuesta que respondiera a sus propios intereses o a las exigencias académicas del programa, sino que debía encontrar sustento en las agendas locales de los territorios que participaron del estudio.

Esa necesidad llevó a desarrollar una investigación que incorporara a organizaciones vinculadas con los territorios campesinos analizados. Para el investigador, ese componente fue simultáneamente una de las mayores dificultades y uno de los aspectos más satisfactorios del proceso.

"Desarrollar una investigación que pusiera con mucha humildad un granito de arena en busca de justicia socioecológica en territorios campesinos de Chile podría considerarlo lo más desafiante y, al mismo tiempo, gratificante del estudio", afirmó.

La experiencia también modificó la forma en que entiende el proceso de generación de conocimiento. Sandoval sostiene que, aunque una tesis doctoral pueda aparecer como el resultado individual de un investigador, detrás existe una construcción en la que participan múltiples actores.

En ese sentido, extendió el reconocimiento a las organizaciones que participaron de la investigación y que aportaron desde sus propios territorios a la construcción del estudio.

"Esta trayectoria confirmó una hipótesis con la que entré al programa hace 4 años: por muy individual que lo parezca, incluso en su reconocimiento, todo proceso de investigación es impajaritablemente una construcción colectiva", sostuvo.



DANIEL ANDRÉS
SANDOVAL NAZAL

Edición Especial Medallas Doctorales

La entrega de las Medallas Doctorales de la Universidad de Concepción representa una instancia de reconocimiento para quienes culminan años de formación e investigación.

Desde facultades con una alta cantidad de estudiantes y graduados de doctorado hasta unidades académicas con programas más acotados, los decanos coinciden en relevar el impacto que tiene la formación avanzada en la generación de conocimiento.

Las diferencias entre disciplinas también determinan las estrategias para atraer estudiantes, financiar investigaciones y consolidar programas de postgrado.

En ese escenario, los decanos de las facultades de Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Geografía, Ciencias Forestales y Humanidades y Arte entregaron sus perspectivas sobre el significado de esta nueva generación de doctores y sobre los desafíos que enfrenta la formación doctoral en la Universidad de Concepción.

Ingeniería: infraestructura, financiamiento y atracción de estudiantes

En la Facultad de Ingeniería, una de las unidades con mayor presencia en la formación doctoral, el decano Pablo Catalán atribuyó el número de graduados a un trabajo sostenido para mejorar las condiciones en que los estudiantes desarrollan sus investigaciones.

Según explicó, la facultad ha impulsado una estrategia orientada a elevar los estándares de calidad mediante el fortalecimiento de aspectos como infraestructura y financiamiento.

A ello se suma el trabajo desarrollado por sus programas para atraer estudiantes con alto desempeño académico.

Catalán sostuvo que los programas de doctorado de Ingeniería han logrado durante años reclutar la mayor cantidad de estudiantes de doctorado que obtienen becas de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) entre las facultades de Ingeniería del país.

A su juicio, esto constituye una expresión tanto del talento de los estudiantes como de la capacidad académica existente en la unidad.

“Lo anterior es reflejo del talento de nuestros alumnos. A ello se suma nuestro destacado cuerpo académico”, señaló.

Para el decano, el desarrollo de la formación doctoral también se relaciona directamente con la vocación de la Facultad de Ingeniería de aportar a la resolución de problemas concretos de la sociedad.

En ese sentido, sostuvo que el doctorado cumple un papel relevante



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

DESAFÍOS ACADÉMICOS

Decanos y decanas valoran el impacto de la formación doctoral en la Universidad de Concepción

Los decanos de Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Geografía, Ciencias Forestales y Humanidades y Arte valoraron la entrega de Medallas Doctorales, destacando tanto el crecimiento de sus programas como el aporte que las investigaciones realizan en áreas que van desde la innovación tecnológica hasta la comprensión de los procesos sociales y territoriales.

al formar investigadores capaces de desarrollar conocimiento aplicado y soluciones en distintas áreas.

Desde su perspectiva, la combinación entre una mejor gestión de los programas, mayores posibilidades de financiamiento y la captación de recursos para investigación debería traducirse en mejores condiciones para que los estudiantes puedan desarrollar sus investigaciones durante su formación doctoral.

El territorio como campo de investigación

Una realidad diferente se observa en la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía. Para su decana, Mabel Alarcón, la ceremonia de este año tiene un significado particular, debido a que por primera vez la facultad entregó la Medalla Doctoral a dos personas que realizaron su formación en el Doctorado en Estudios Territoriales del Sur Global.

Edición Especial Medallas Doctorales

Se trata de Daniel Sandoval y Fernanda Rubilar, ambos con trayectorias académicas desarrolladas previamente dentro de la propia Universidad de Concepción.

Alarcón destacó que Sandoval se desempeñó durante varios años como investigador y colaborador del Centro de Desarrollo Sustentable, Cedeus, mientras que Rubilar desarrolló su trayectoria académica en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales y actualmente se desempeña como jefa de carrera de Administración Pública.

Para la decana, la situación refleja también la capacidad de la Universidad para recibir a sus propios egresados y ofrecerles espacios para profundizar su formación académica.

"Representa un reconocimiento muy relevante a la trayectoria académica que han tenido nuestros estudiantes, particularmente considerando que son dos investigadores formados en UdeC", señaló.

La experiencia de ambos graduados, agregó, permite observar cómo la formación doctoral puede prolongar trayectorias que ya se habían desarrollado dentro de la institución y llevarlas hacia nuevas áreas de especialización.

En ese sentido, destacó la posibilidad de profundizar investigaciones relacionadas con los territorios, una materia que atraviesa buena parte del trabajo académico de la facultad.

Alarcón también valoró que la primera entrega de dos medallas doctorales a egresados del programa permita observar cómo la Universidad puede acompañar distintas etapas de la trayectoria académica de sus propios integrantes.

Ciencias Forestales: una graduada y un programa que busca proyectarse

En Ciencias Forestales, la entrega de la Medalla Doctoral adquiere una dimensión vinculada tanto al reconocimiento individual como a la consolidación del programa.

El decano Eugenio Sanfuentes destacó la satisfacción de la facultad por la graduación de Fiorella Calderón, quien culminó cuatro años de estudios doctorales.

Para la unidad académica, la obtención del grado también representa un respaldo al Doctorado en Ciencias Forestales, orientado a la investigación aplicada y la innovación en el área. El programa desarrolla su trabajo en tres ámbitos principales: biotecnología, ingeniería forestal y conservación.

Sanfuentes destacó especialmente la labor desarrollada por los profesores que participaron en la formación de la nueva doctora y la excelencia demos-



FOTO: /CC

trada durante su proceso académico.

"Para nosotros esto también, de alguna forma, consolida nuestro programa de doctorado en Ciencias Forestales", planteó.

El decano añadió que la formación doctoral también constituye una vía para profundizar la internacionalización de la facultad.

En los últimos años, el programa ha recibido estudiantes provenientes de distintos países de Latinoamérica, lo que amplía el intercambio académico y permite incorporar nuevas experiencias y perspectivas a la investigación desarrollada en la Universidad.

Humanidades y Arte: investigar procesos que no siempre se miden en cifras

Desde la Facultad de Humanidades y Arte, el decano Jaime Soto Barba puso el énfasis en otra dimensión de la formación doctoral: la capacidad de las investigaciones para aportar a la comprensión de procesos culturales, sociales e históricos.

La facultad cuenta con programas de Doctorado en Literatura Latinoamericana, Lingüística e Historia.

Soto Barba destacó que sus períodos de acreditación se extienden entre cinco y ocho años, condición que, según explicó, contribuye a atraer una cantidad importante de postu-

lantes en cada proceso de admisión.

La entrega de este año tuvo además una característica que el decano consideró relevante: la presencia de paridad de género entre quienes recibieron el reconocimiento de la facultad, junto con una importante cantidad de graduadas y graduados provenientes de sus programas doctorales.

Para Soto Barba, el valor de estas investigaciones no siempre puede medirse mediante resultados inmediatos o indicadores cuantificables.

Sus aportes, explicó, se relacionan con la comprensión crítica de procesos literarios, culturales, sociales, lingüísticos e históricos que atraviesan a la Región del Biobío y al país.

"Se trata de aportes que no siempre se traducen en resultados inmediatos o cuantificables, pero que resultan fundamentales para preservar y problematizar nuestra memoria, comprender las formas de comunicación y fortalecer la reflexión crítica sobre la sociedad", afirmó.

En esa perspectiva, la Medalla Doctoral no solo reconoce la culminación de un proceso académico. Para el decano, también representa el reconocimiento institucional a una etapa fundamental de la trayectoria de quienes obtienen el grado y al conocimiento generado durante sus investigaciones.

Nómina de graduadas y graduados que recibieron la Medalla Doctoral 2026

1. **ADIANYS GONZÁLEZ HERRERA** - FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTE, DEPARTAMENTO DE ESPAÑOL. "LA POLÍTICA DE LA LITERATURA EN HABANA DEL CENTRO (1997) DE LA ESCRITORA CUBANA FINA GARCÍA MARRUZ". (FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTE)
2. **ALEJANDRO ANDRÉS FARÍAS FARÍAS** - ROL DEL EJE NUA/K1/HNRNPK EN EL METABOLISMO DEL CÁNCER COLORRECTAL. (FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS)
3. **ALEXANDER PARI CHIPANA** - EL ROL DE LA HETEROTERMIA, TAMAÑO CORPORAL Y CAPACIDAD DE DISPERSIÓN EN LA EVOLUCIÓN DEL NICHOS CLIMÁTICO DE MARSUPIALES. (FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS)
4. **ALOYSHA GABRIELLE BRUNET LOREDO** - FACULTAD DE AGRONOMÍA, SEDE CHILLÁN. CARACTERIZACIÓN FISIOLÓGICA, PRODUCTIVA Y DE CALIDAD EN ARROZ NEGRO (ORYZA SATIVA SPP. JAPONICA) BAJO CONDICIONES HÍDRICAS CONTRASTANTES.
5. **AMANDA ROBAU PORRUA** - DESARROLLO DE NUEVOS MODELOS DE IMPLANTES DENTALES POROSOS FABRICADOS MEDIANTE SLM CON UN COMPORTAMIENTO BIOMECÁNICO MEJORADO. (FACULTAD DE INGENIERÍA)
6. **ANABEL IVONNE CASTILLO CARREÑO** - VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS, DE SALUD MENTAL, SOLEDAD Y CLÍNICAS PREDICTORAS DE FRAGILIDAD FÍSICA EN PERSONAS DE POBLACIÓN GENERAL ENTRE 60 Y 80 AÑOS QUE RESIDEN EN EL GRAN SANTIAGO Y LA PROVINCIA DE CONCEPCIÓN. (FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES)
7. **ANDRÉS LEONARDO CID ZURITA** - EMOCIONES EN LA EPIGRAFÍA SEPULCRAL PAGANA DE INFANTES Y NIÑOS EN EL OCCIDENTE LATINO DEL IMPERIO ROMANO. (FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTE)
8. **ANTONIO SEGUNDO GONZÁLEZ GUERRA** - FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS. ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS FOR THE STUDY OF PHYSICAL SYSTEMS IN QUANTUM INFORMATION (FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS)
9. **AYLEEN ROCÍO IRRIBARRA CORTÉS** - FACULTAD DE INGENIERÍA. ESCALAMIENTO DEL ANÁLISIS DE DATOS EN GRAFOS CON ESTRUCTURAS DE DATOS COMPACTAS Y OPTIMIZACIÓN BASADA EN FLUJOS
10. **BASTIÁN IGNACIO GONZÁLEZ BARRA** - DISEÑO MULTIESCALA DE SOLVENTES EUTÉCTICOS PARA SEPARAR GASES FLUORADOS DE EFECTO INVERNADERO. (FACULTAD DE INGENIERÍA)
11. **BEATRIZ EMILIA DEL ROSARIO MILLÁN JARA** - SUPERVIVENCIA DE EMPRESAS EN ECONOMÍAS EMERGENTES DESDE UNA PERSPECTIVA DE GÉNERO (FACULTAD DE INGENIERÍA)
12. **BLADIMIR EGARDO SALDAÑA VALDÉS** - COMPRENDIENDO EL CICLO SÍSMICO EN LA COSTA DE CHILE CENTRAL Y SU COMPLEJO REGISTRO GEOLÓGICO (UNDERSTANDING THE SEISMIC CYCLE ON THE CENTRAL CHILEAN COAST AND ITS COMPLEX GEOLOGICAL RECORD). (FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS)
13. **CAMILA GABRIELA MÉNDEZ RIVAS** - FACULTAD DE FARMACIA. DESARROLLO DE UN MÉTODO FENTON EN CONDICIONES MODERADAS PARA LA DESPOLIMERIZACIÓN OXIDATIVA DE LIGNINA KRAFT. (FACULTAD DE FARMACIA).
14. **CAMILA RAMOS CARRERAS** - SECUESTRO DE C DEL SUELO EN BOSQUES DE NOTHOFAGUS OBLIQUA (MIRB.) OERST. (ROBLE) CON DIFERENTES NIVELES DE COBERTURA ARBÓREA BAJO MANEJO SILVOPASTORIL EXTENSIVO. (FACULTAD DE AGRONOMÍA)
15. **CAMILA VICTORIA MARDONES ALARCÓN** - REPRESENTACIONES DISCURSIVAS SOBRE PERSONAS LGBTQIA+ EN LA RED SOCIAL FACEBOOK. (FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTE)
16. **CAROLINA DENIS ALLENDES MUÑOZ** - ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LOS CISNES SUDAMERICANOS. (FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS)
17. **CINDY YURANI CORREA VILLA** - PRODUCCIÓN DE BIOHIDRÓGENO SUSTENTABLE A PARTIR DE RESIDUOS ORGÁNICOS: ESTUDIO DE LA FERMENTACIÓN OSCURA DE MUCÍLAGO DE CAFÉ BAJO DIFERENTES ESTRATEGIAS OPERACIONALES. (FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA)
18. **CLAUDIA JEANNETTE GARCES BARRIA** - FACULTAD DE INGENIERÍA. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ELECTROQUÍMICO DE ELECTROCATALIZADORES BASADOS EN METALES DE TRANSICIÓN PARA POTENCIALES APLICACIONES ENERGÉTICAS. (FACULTAD DE INGENIERÍA).
19. **CLAUDIO MAURICIO SAN MARTÍN BARRA** - PROPUESTA DE MODELO EXPLICATIVO DE ENVEJECIMIENTO CEREBRAL SALUDABLE BASADO EN LA ASOCIACIÓN ENTRE VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS, PSICOSOCIALES, APTITUD FÍSICA, BIENESTAR Y DE CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS MAYORES
20. **CRISTÓBAL IGNACIO CASTILLO ILABACA** - DEGRADACIÓN POTENCIADA (PRIMING) DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS Y SU RELACIÓN CON EL MICROBIOMA EN SEDIMENTOS MARINOS SUPERFICIALES. (FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS)
21. **CÉSAR EMANUEL RIQUELME DURÁN** - VIOLACIONES DE SIMETRÍA DE LORENTZ Y DIFEOMORFISMOS EN TEORÍAS EFECTIVAS DE GRAVEDAD Y MATERIA (FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS)
22. **DANIEL ANDRÉS SANDOVAL NAZAL** - RURALIDAD Y DEPENDENCIA: TERRITORIOS CAMPESINOS FRENTE AL MODELO PRODUCTIVO NACIONAL (1951-2023). FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y GEOGRAFÍA.
23. **DANIELA CONSTANZA PINTO DELGADO** - FACULTAD DE INGENIERÍA. ESTIMACIÓN DEL LARGO DEL PASO CON UN SENSOR INERCIAL LUMBAR CONSIDERANDO UN MODELO BIOMECÁNICO INSPIRADO EN UN DOBLE PÉNDULO INVERTIDO, INCLINACIONES DE LA PELVIS Y ASIMETRÍA EN LA MARCHA.

Nómina de graduadas y graduados que recibieron la Medalla Doctoral 2026

- 24. DAVID FRANCISCO BUSTOS USTA** - EVALUACIÓN DE CAMBIOS ESPACIALES Y TEMPORALES DE LA SURGENCIA COSTERA EN LOS PRINCIPALES SISTEMAS DE BORDE ORIENTAL UTILIZANDO TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL. (FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS)
- 25. DAVID IGNACIO ARANCIBIA URZÚA** - MAPUCHE AMELKAN FANTEPU MEW. LA ESCENA TEATRAL MAPUCHE EN GULUMAPU (SANTIAGO DE CHILE 2009 – 2019): POÉTICAS DE MEMORIA, DOLOR, IDENTIDAD Y RESISTENCIA. UNA MIRADA CHAMPURRIA. (FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTE)
- 26. DENISSE JAVIERA DUHALDE SÁEZ** - CARACTERIZACIÓN HIDROQUÍMICA DE CUENCAS ANDINAS CON ÉNFASIS EN LA ZONA SEMIÁRIDA DE CHILE. (FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA)
- 27. DIEGO ARNOLDO BENÍTEZ RIQUELME** - EL ROL DE SALL2 EN LA REGULACIÓN DE LA TRANSICIÓN EPITELIO MESÉNQUIMA EN CÁNCER DE COLON. (FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS)
- 28. EDGARDO ADOLFO LEAL VILLARROEL** - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS. SINGLE SITE-NANOPARTICLES OF NOBLE METAL SUPPORTED ON TITANIUM NANOTUBES AS CATALYSTS FOR THE PRODUCTION OF AROMATIC AMINES FROM THE CATALYTIC HYDROGENATION OF NITROARENES (FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS)
- 29. ELVIS JOSÉ MEDINA RIVERO** - DESCOMPOSICIÓN DE AMONIACO SOBRE CATALIZADORES BIMETÁLICOS SOPORTADOS DE CO-MO Y CO-NI PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO. (FACULTAD DE INGENIERÍA)
- 30. ESTEBAN JAVIER FERNÁNDEZ VILLANUEVA** - MODELACIÓN DEL CICLO GLOBAL DEL CARBONO A TRAVÉS DE LA TRANSICIÓN DEL PLEISTOCENO MEDIO UTILIZANDO EL NUEVO MODELO DEL SISTEMA TIERRA DCESS II. (FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS)
- 31. FELIPE ANDRÉS ARCOS GÓMEZ** - FACULTAD DE INGENIERÍA. IMPACTO DE UNA POLIACRILAMIDA ANIÓNICA RESIDUAL Y SU NIVEL DE DEGRADACIÓN MECÁNICA EN LA FLOTACIÓN DE CALCOPIRITA EN PRESENCIA DE CAOLINITA (FACULTAD DE INGENIERÍA)
- 32. FELIPE EDGARDO BRAVO CÂCERES** - ACTIVACIÓN DE RECEPTORES FCGAMMA (FCGRS) EN INFECCIONES VIRALES: CORRELATOS INMUNES DE PROTECCIÓN Y PATOGENESIS EN SARS-COV-2 Y HANTAVIRUS ANDES MEDIANTE ENSAYOS CELULARES. (FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS)
- 33. FERNANDA ANTONIA RUBILAR STEFANINI** - FACULTAD: ARQUITECTURA, URBANISMO Y GEOGRAFÍA. DE LA RECONFIGURACIÓN HIDROSOCIAL DE LOS TERRITORIOS A LA NEGACIÓN DE LAS FORMAS DE VIDA: ROL DEL ESTADO, HIDROPODERES Y JUSTICIA SOCIOAMBIENTAL EN ITATA, PETORCA Y ATACAMA, CHILE. (FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y GEOGRAFÍA).
- 34. FILIP AGUSTÍN THIELE GUERRERO** - FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS. PROBLEMAS NO CONVEXOS EN CONTROL ÓPTIMO Y OPTIMIZACIÓN
- 35. FIORELLA MARÍA CALDERÓN UREÑA** - FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES. MANEJO RADICULAR DE QUILLAJA SAPONARIA Y ARISTOTELIA CHILENSIS DURANTE LA VIVERIZACIÓN: IMPLICANCIAS SOBRE EL DESEMPEÑO BAJO DÉFICIT HÍDRICO. (FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES)
- 36. FRANCISCO ALEJANDRO VILLAGRA SOZA** - FACULTAD DE INGENIERÍA. PRODUCCIÓN DE METANOL Y OLEFINAS LIGERAS MEDIANTE HIDROGENACIÓN DE CO2 SOBRE CATALIZADORES MONO Y BIFUNCIONALES BASADOS EN IN2O3 (FACULTAD DE INGENIERÍA)
- 37. FRANCISCO ANDRÉS MATUS ALARCÓN** - "THE TEACHING OF ENGLISH PRAGMALINGUISTIC FORMS ASSISTED BY ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN CHILEAN ENGLISH TEACHER EDUCATION" (FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTE)
- 38. FRANCISCO EDUARDO CASTRO VENEGAS** - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS. EVALUACIÓN DE REMOCIONES EN MASA DETONADAS POR PRECIPITACIONES: ÁREA METROPOLITANA DE CONCEPCIÓN. (FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS)
- 39. GESTER GISSELA GUTIÉRREZ NEIRA** - EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE NANOPARTÍCULAS DE TIO2 EN LA CUENCA DEL RÍO BIOBÍO Y SUS EFECTOS SOBRE INDICADORES BIOLÓGICOS MODELOS. (FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES)
- 40. GUSTAVO ADOLFO BIZAMA OSORIO** - ECOSISTEMAS FLUVIALES DE LA ZONA CENTRAL DE CHILE: ¿CUÁL SERÁ LA RESPUESTA DE LA BIODIVERSIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO? (FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES)
- 41. GUSTAVO ADOLFO DOMÍNGUEZ ARAYA** - EVOLUCIÓN DE LA SINTOMATOLOGÍA DEPRESIVA Y LA CALIDAD DE VIDA DURANTE LA FASE AGUDA DEL TRATAMIENTO DEL TRASTORNO DEPRESIVO EN ATENCIÓN PRIMARIA. (FACULTAD DE MEDICINA)
- 42. HUGO ALEXIS CARRIL PARDO** - ABSORCIÓN RESONANTE DEL MODO KINK EN UNA LÁMINA DE PLASMA CORONAL MEDIANTE SIMULACIONES HÍBRIDAS-PIC EN 2D: DESCRIPCIONES MULTIFLUIDO Y CINÉTICA. (FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS)
- 43. ILSÉN ALEJANDRA JOFRÉ SEGUEL** - RESTAURACIÓN DE RELATOS DE TRADICIÓN ORAL RAPA NUI. (FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTE)
- 44. ISIDORA CATALINA ZAÑARTU VILLAGRA** - ESTUDIANTES EN EL ESPECTRO AUTISTA Y SU RENDIMIENTO ACADÉMICO: UN ESTUDIO MIXTO SOBRE LA INFLUENCIA DE EMOCIONES DE LOGRO, COMPROMISO Y DESENGANCHE ESCOLAR. (FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES)
- 45. ISLEIDY DE LA CARIDAD RUÍZ PÉREZ** - DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN HIDROGEL CONDUCTIVO COMO ACELERADOR DE LA CICATRIZACIÓN DE HERIDAS. (FACULTAD DE INGENIERÍA)

Nómina de graduadas y graduados que recibieron la Medalla Doctoral 2026

- 46. JAVIER ALONSO GONZÁLEZ ALARCÓN** - LA JUVENTUD UNIVERSITARIA DEL MIR Y LA FORMACIÓN DE UNA CULTURA JUVENIL REVOLUCIONARIA EN CONCEPCIÓN. [FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTE]
- 47. JAVIERA ALEJANDRA DINAMARCA ZURITA** - VIGENCIA DE LOS SEGMENTOS INESTABLES DEL MAPUDUNGUN HABLADO EN ALTO BIOBÍO. [FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTE]
- 48. JESÚS ARENCIBIA LORENZO** - VINDICACIÓN DE LA INFAMIA. CAUCES HETEROTÓPICOS DE LA DÉCIMA ESCRITA EN CUBA ENTRE 2000 Y 2020. [FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTE]
- 49. JOAQUÍN BRIEBA FUENZALIDA** - "MODELO EXPLICATIVO SOBRE EL EFECTO DE LA RELACIÓN DOCENTE - ESTUDIANTE Y EL RESPETO BASADO EN LA IGUALDAD SOBRE EL COMPROMISO ESCOLAR Y LA SINTOMATOLOGÍA DEPRESIVA DE ESTUDIANTES ENTRE 10 Y 14 AÑOS DE ORIGEN MAPUCHE RESIDENTES DE LA PROVINCIA DE CAUTÍN". [FACULTAD DE MEDICINA]
- 50. JORGE EDUARDO POBLETE MATTHIES** - FACULTAD DE INGENIERÍA. BIFUNCTIONAL ACID-METAL CATALYSTS FOR PRODUCING CYMENE FROM WASTE TIRE PYROLYSIS. [FACULTAD DE INGENIERÍA]
- 51. JORGE JOHNNY MOYA ABUHADBA** - MODELOS SHALLOW WATER PARA LA PROPAGACIÓN DE TSUNAMIS, EL IMPACTO SOBRE LA VEGETACIÓN COSTERA Y TRANSPORTE DE SEDIMENTO [FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS]
- 52. JOSÉ ÁNGEL GARCÍA BELTRÁN** - DIVERSIFICACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LEUCOSTELE (CACTACEAE) EN EL OCCIDENTE DE SUDAMÉRICA: FILOGENIA, BIOGEOGRAFÍA HISTÓRICA Y ESTRUCTURACIÓN GENÓMICA. [FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS]
- 53. JOSÉ PABLO FIGUEROA SILVA** - "SIMETRÍAS EN GRAVEDAD: DESDE ADS AL ESPACIO PLANO Y DE VUELTA". [FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS]
- 54. KATERYN SALOMÉ PINO BOLAÑOS** - SURGIMIENTO, DECLIVE Y REEMPLAZO: HISTORIA EVOLUTIVA DE LOS MAMÍFEROS SUDAMERICANOS DEL CENOZOICO. [FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS]
- 55. LETICIA LIRA TACCA** - HONG-OU-MANDEL INTERFERENCE IN MULTI-PORT PHOTONIC DEVICES. [FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS]
- 56. LORENZO ESTEBAN CIGARRA GUÍÑEZ** - MARCO PROBABILÍSTICO PARA LA ESTIMACIÓN DE EVAPOTRANSPIRACIÓN EN HUERTOS FRUTALES. [FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA]
- 57. LUCIANO ALEXIS QUEZADA HENRÍQUEZ** - OPTIMIZACIÓN DE HUERTOS FRUTALES Y PROYECCIONES CLIMÁTICAS EN CULTIVOS ANUALES: UN ENFOQUE ESTRATÉGICO PARA LA AGRICULTURA DEL VALLE CENTRAL DE CHILE. [FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA]
- 58. LUIS ALBERTO PIZARRO CASTILLO** - FACULTAD DE INGENIERÍA. CELDAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR COLORANTE BASADAS EN BIOCL [FACULTAD DE INGENIERÍA]
- 59. LUIS ALEJANDRO MACAYA ZAPATA** - CAMPOS DE FUERZA DERIVADOS DE LA MECÁNICA CUÁNTICA PARA LA PREDICCIÓN DE ESPECIFICIDAD Y SELECTIVIDAD EN COMPLEJOS PROTEÍNA-LIGANDO. [FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS]
- 60. LUIS FELIPE ESQUEDA GONZÁLEZ** - "¿SON LOS ANDES VENEZOLANOS UNA BOMBA DE ESPECIES PARA LAS SERPIENTES ATRACTUS (DIPSADIDAE)? CONTRASTANDO LA HISTORIA EVOLUTIVA Y BIOGEOGRÁFICA EN TRES BIORREGIONES DE VENEZUELA". [FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS]
- 61. LUIS IGNACIO PEÑA MÉNDEZ** - NUEVAS BASES DE SCHIFF ORGANOMETÁLICAS BASADAS EN 1,2,3-TRIAZOL [FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS]
- 62. LUIS MAMANI CCASA** - VARIACIÓN DE RASGOS, TRADE-OFFS Y SU RELACIÓN CON LOS LÍMITES DE DISTRIBUCIÓN. [FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS]
- 63. LUIS BEL GONZÁLEZ PÉREZ DE MEDINA** - DESARROLLO DE HIDROGELES CONDUCTORES A PARTIR DE POLÍMEROS NATURALES QUE FAVOREZCAN LA CICATRIZACIÓN DE HERIDAS. [FACULTAD DE INGENIERÍA]
- 64. MACARENA ELIZABETH MEZA GALLARDO** - MODULACIÓN DE CANALES IÓNICOS NEURONALES POR EL EXTRACTO DE SEMILLAS DE DRYMIS WINTERI. [FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS]
- 65. MACARENA ESTEFANÍA ROJAS RIOSECO** - DESARROLLO DE MÉTODOS ANALÍTICOS SOSTENIBLES E INNOVADORES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIAS PRIMAS, PRODUCTOS Y COPRODUCTOS EN LA INDUSTRIA AZUCARERA MEDIANTE ANÁLISIS MULTIVARIADO. [FACULTAD DE FARMACIA]
- 66. MACARENA PÍA CERDA DONOSO** - RELACIÓN ENTRE EL DESEMPEÑO ARTICULATORIO Y LAS ESTRUCTURAS Y FUNCIONES OROFACIALES. [FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTE]
- 67. MAIRYN ARTEAGA DÍAZ** - LEILA GUERRIERO ENTRE DOS MUNDOS: EL "PERIODISMO LITERARIO" COMO UNA FORMA DE LITERATURA. [FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTE]
- 68. MANUEL ALEJANDRO SILVA MORAGA** - MODELACIÓN DE POZAS DE EVAPORACIÓN SOLAR PARA LA EXTRACCIÓN DE LITIO DESDE SALMUERAS. [FACULTAD DE INGENIERÍA]

Nómina de graduadas y graduados que recibieron la Medalla Doctoral 2026

69. MATHEUS SOARES ALVES - SELECCIÓN, EXPRESIÓN RECOMBINANTE Y CARACTERIZACIÓN DE NANOANTICUERPOS DE TIPO CAMÉLIDO BLOQUEADORES DE TNF- α HUMANO. (FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS)

70. MARCELO ANDRÉS MIRANDA CAVALLIERI - DETERMINANTES DE LA COMPOSICIÓN Y ENSAMBLAJE DE COMUNIDADES DE AVES EN HUMEDALES COSTEROS. (FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS)

71. MARCELO ANDRÉS OYARZO CATALÁN - AGUJEROS NEGROS Y SOLITONES EN TEORÍA DE CUERDAS Y TEORÍA M. (FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS)

72. MARCELO FELIPE VARGAS ORTIZ - DELIMITACIÓN DE UNA ESPECIE NUEVA DE GEOMETRIDAE (LEPIDOPTERA) DEL DESIERTO DE ATACAMA Y EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DEL PAISAJE SOBRE SUS PATRONES Y PROCESOS MICROEVOLUTIVOS. (FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS)

73. MARCELO MARIO ILLANES TAPIA - EVALUACIÓN DE LA TOLERANCIA DE BRASSICA OLERACEA L. VAR. ITALICA AL ESTRÉS POR MICROPLÁSTICOS Y FACTORES ABIÓTICOS MEDIANTE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS Y PERFILES DE METABOLITOS. (FACULTAD DE AGRONOMÍA)

74. MARCO SANDRO ANTONIO UGARTE OLEA - "IMPACTO DE LA TRANSFERENCIA DEL DEBILITAMIENTO DE /B/, /D/ Y /G/ DE LA L1 A LA L2 EN LA INTELIGIBILIDAD Y COMPENSIBILIDAD DE PROFESORES DE INGLÉS EN FORMACIÓN". (FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTE)

75. MARIANO URÍA VALENCIA - EMERGENCIA, INGENIERÍA Y CARACTERIZACIÓN DE ESTADOS NO CLÁSICOS DE LA LUZ. (FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS)

76. MARIO IVÁN RAMOS GONZÁLEZ - ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LA TRIBU ENNADINI. (FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS)

77. MARTHITA PAULINA DE LOURDES MUÑOZ CANDIA - ESTRUCTURAS DE DATOS COMPACTAS PARA DATOS RASTER. (FACULTAD DE INGENIERÍA)

78. MARÍA DANIELA PEDREROS GUARDA - INTEGRIDAD ECOLÓGICA HISTÓRICA EN EL SISTEMA COSTERO- CORDILLERA DE NAHUEL BUTA (CHILE). (FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES)

79. MAURICIO MAXIMILIANO VEGA HIDALGO - MODELAMIENTO ESTOCÁSTICO Y SOLUCIÓN PARA EL SCHEDULING DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN BASES ANTÁRTICAS CHILENAS. (FACULTAD DE INGENIERÍA)

80. MERY LAURA BALLESTEROS CÁRDENAS - ROL DE LA VIOLENCIA, CONTROL COERCITIVO, DESESPERANZA Y ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO EN LA SUICIDALIDAD Y TOMA DE DECISIONES DE MUJERES DE CHILE Y COLOMBIA QUE EXPERIMENTAN VIOLENCIA DE PAREJA ÍNTIMA. (FACULTAD DE MEDICINA)

81. MILTON FERNANDO VILLEGAS VILLEGAS - PÉPTIDOS COMO POTENCIALES INMUNOMODULADORES Y ADYUVANTES MOLECULARES EN SALMÓNIDOS. (FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS)

82. MILTON GABRIEL MONTÚFAR ROMERO - EFECTO DE LA HIPOXIA SOBRE LA RESPUESTA MOLECULAR, MICROBIANA Y EPITRANSCRIPTÓMICA DE MYTILUS CHILENSIS. (FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS)

83. NICOL STEFANIA ALTAMIRANO YÁÑEZ - CRIMINALIZACIÓN DE LA INMIGRACIÓN Y SUS EFECTOS EN LA SALUD MENTAL DE INMIGRANTES LATINOAMERICANOS DOCUMENTADOS E INDOCUMENTADOS EN CHILE. (FACULTAD DE MEDICINA)

84. NICOLÁS ANTONIO MARTÍNEZ SEPÚLVEDA - THE COSMIC DUST EXPERIMENT CODE: DESARROLLO DE UN ESPECTRÓMETRO DE MASA NO DESTRUCTIVO DE NANOPARTÍCULAS PARA ESTUDIOS ASTROQUÍMICOS. (FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS)

85. NICOLÁS OSIEL RIFFO LEPE - CARACTERIZACIÓN DE LOS EFECTOS SINÁPTICOS DEL PÉPTIDO BETA AMILOIDE EN LAS NEURONAS ESPINOSAS MEDIANAS DEL NÚCLEO ACCUMBENS DE RATONES TRANSGÉNICOS APP/PS1. (FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS)

86. OSCAR GUILLERMO RAMÍREZ MOLINA - ROL DE AMPK EN LA REMODELACIÓN MFN2-DEPENDIENTE DE LOS CONTACTOS RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO-MITOCONDRIA. (FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS)

87. OVIDIO LLOMPART BLANCO - IMPACTO DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE EL POTENCIAL EÓLICO EN AMÉRICA DEL SUR. (FACULTAD DE INGENIERÍA)

88. PABLO ANDRÉS GONZÁLEZ SALAZAR - IMPACTOS HISTÓRICOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA SEGURIDAD HÍDRICA EN LA CUENCA DEL RÍO MATAQUITO, REGIÓN DEL MAULE. (FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES)

89. PAMELA ALEJANDRA SANHUEZA NOVOA - DESARROLLO DE MÉTODOS PREDICTIVOS BASADOS EN ESPECTROSCOPIA VIS-NIR Y TÉCNICAS DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA LA DETECCIÓN DE ESTRÉS HÍDRICO EN EUCALYPTUS SPP. Y ESTUDIO DE SU RECUPERACIÓN. (FACULTAD DE FARMACIA)

90. PAMELA MARTINA ZÚÑIGA DELGADO - OBTENCIÓN DE UN MATERIAL BIO-BASADO A PARTIR DE L-CARRAGENINA. (FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS)

91. PATRICIO ALEJANDRO SILVA ÁVILA - PRÁCTICAS Y SABERES ECOLÓGICOS TRADICIONALES COMO ESTRATEGIAS SUSTENTABLES DE ADAPTACIÓN Y DESARROLLO, EN CONTEXTOS DE ESCASEZ HÍDRICA Y CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL EN CHILE. (FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES)

92. PAUL ADRIÁN CALDERÓN - RESTRICCIONES EVOLUTIVAS SOBRE LOS PARÁMETROS FÍSICOS Y LA ACTIVIDAD MAGNÉTICA EN VARIABLES PERIÓDICAS DOBLES (DPV). (FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS)

Nómina de graduadas y graduados que recibieron la Medalla Doctoral 2026

- 93. PILAR EUGENIA SUÁREZ ROA** - EVALUACIÓN DE MICROORGANISMOS CAUSANTES DE ENFERMEDAD INTESTINAL EN CUERPOS RECEPTORES DONDE DESCARGAN AGUAS SERVIDAS CON DIFERENTES NIVELES DE TRATAMIENTO. (FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES)
- 94. REINIER FERNÁNDEZ LÓPEZ** - EVALUACIÓN DE IMPACTO DE IMPUESTOS AMBIENTALES EN EL SECTOR ENERGÉTICO CHILENO. (FACULTAD DE INGENIERÍA)
- 95. RICHARD GARCÍA DOMÍNGUEZ** - EFECTO DEL POLEN NATIVO CHILENO Y SUS COMPUESTOS EN ABEJAS INFECTADAS CON LA VARIANTE DWV-A DEL VIRUS DE LAS ALAS DEFORMADAS. (FACULTAD DE AGRONOMÍA)
- 96. RODRIGO ANDRÉS SAGREDO ARAVENA** - ACUERDO POR LA PAZ SOCIAL Y LA NUEVA CONSTITUCIÓN: UN ESTUDIO DESDE LA PERSPECTIVA DEL ANÁLISIS POSITIVO DEL DISCURSO DE UN EVENTO DE ACUERDO POLÍTICO EN LA HISTORIA RECIENTE DE CHILE. (FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTE)
- 97. ROSA IBIS MENEAU HERNÁNDEZ** - VECTORIZACIÓN DE NANOCARRIERS FOTOSENSIBILIZADOS CON POTENCIAL APLICACIÓN EN TERAPIA COMBINADA PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER. (FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS)
- 98. SAMUEL ALEXIS PÉREZ ESPINOZA** - PARASTACUS PUGNAX (DECAPODA: PARASTACIDAE) (POEPPIG, 1835) COMO INDICADOR DE CONTAMINACIÓN POR ELEMENTOS TRAZAS Y RIESGO DE SALUD ASOCIADO A SU CONSUMO EN ECOSISTEMAS DEPENDIENTES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS. (FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES)
- 99. SANDY ELIZABETH DEL ROCÍO TENORIO SÁNCHEZ** - VARIABILIDAD TEMPORAL DE LA CONCENTRACIÓN DE METANO DISUELTO EN EL SISTEMA DE AFLORAMIENTO COSTERO DE CHILE CENTRAL. (FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS)
- 100. SANDY TOLEDO GONZÁLEZ** - ADAPTACIÓN EXTREMA: EVOLUCIÓN DEL NICHOS HIDROLÓGICO Y COLONIZACIÓN DE HÁBITATS HIPERÁRIDOS. (FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS)
- 101. SEBASTIÁN ABEL CORDERO REYES** - EL ROL DE LA ENDOGAMIA, COMPETENCIA DE PARENTESCO Y VARIABILIDAD AMBIENTAL. (FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS)
- 102. SERGIO AUGUSTO LÓPEZ FONSECA** - PARTICIPACIÓN DEL RECEPTOR DE LACTATO HIPOTALÁMICO HCAR1 EN LA REGULACIÓN DE LA INGESTA DE ALIMENTOS MEDIADA POR NEURONAS POMC. (FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS)
- 103. SIMÓN ANGUIITA SALINAS** - ¿DIVERSIFICACIÓN VÍA BOMBAS DE ESPECIACIÓN? (FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS)
- 104. SUSANA CABRERA NÚÑEZ** - INTERACCIONES TRÓFICAS Y MIGRACIÓN VERTICAL COMO MECANISMOS DE TRANSFERENCIA DEL CARBONO ORGÁNICO HACIA EL OCÉANO PROFUNDO. (FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS)
- 105. TATIANA MAZUERA VELÁSQUEZ** - MODELO EXPLICATIVO DE CARÁCTER LONGITUDINAL DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO FORMAL: PREDICTORES DE DOMINIO GENERAL Y ESPECÍFICOS, LA ANSIEDAD MATEMÁTICA Y VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS. (FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES)
- 106. TOMÁS FRANCISCO PIÑEIRO PÉREZ** - EVOLUCIÓN TECTÓNICA, ARQUITECTURA Y CINEMÁTICA DE LA CORDILLERA PRINCIPAL EN CHILE CENTRAL ENTRE LOS VALLES EL VOLCÁN Y MAIPO [33°49' - 34°18'S]. (FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS)
- 107. VICENTE ANTONIO ARRIAGADA MORENO** - TOLERANCIA A CIPROFLOXACINO Y CAPACIDAD DE BIOTRANSFORMACIÓN EN BACTERIAS AISLADAS DE BAHÍAS SUBANTÁRTICAS. (FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS)
- 108. VICTORIA PAZ SAN MARTÍN MURGA** - NOCICEPCIÓN Y DOLOR CRÓNICO EN RATONES QUE EXPRESAN RECEPTORES DE GLICINA RESISTENTES A LA MODULACIÓN POR EL DÍMERO $\alpha\beta\gamma$. (FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS)
- 109. VIVIANA PATRICIA REYES GÓMEZ** - ALGAS COSTROSAS PARDAS (PHAEOPHYCEAE) INTERMAREALES DE CHILE. (FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS)
- 110. VÍCTOR LENIN GUTIÉRREZ IMIL** - EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS OPERACIONALES DE UN VERMIFILTRO, PARA ELIMINAR MATERIA ORGÁNICA, NUTRIENTES Y CUANTIFICAR LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO. (FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES)
- 111. WALTER JUAN RAMÓN DÍAZ PÉREZ** - SISTEMA OPTOELECTRÓNICO EXPERIMENTAL PARA LA IDENTIFICACIÓN Y DISCRIMINACIÓN DE FASES ASOCIADAS A MATA, METAL BLANCO Y COBRE BLÍSTER BASADO EN MEDICIONES ESPECTRALES EN EL RANGO VIS-NIR E IMÁGENES. (FACULTAD DE INGENIERÍA)
- 112. YENIFER CAROLINA GONZÁLEZ ORTIZ** - IMPLEMENTACIÓN A ESCALA REAL DEL TRATAMIENTO DE AGUAS GRISES (FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES)
- 113. MARIELA ANDREA RAMÍREZ PEÑA** - EMOCIONES Y AFECTOS EN LA ESCRITURA DE LAS PRIMERAS NOVELISTAS CHILENAS: ROSARIO ORREGO Y LUCRECIA UNDURRAGA. (FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTE)
- 114. ADOLFO ALEJANDRO SOTO LAGOS** - EXPERIENCIAS ADVERSAS EN LA INFANCIA (EAI), FUNCIONALIDAD FAMILIAR Y SEVERIDAD DE LA DEPENDENCIA A SUSTANCIAS PSICOACTIVAS EN ADULTOS EN TRATAMIENTO DESDE UN ENFOQUE MIXTO. (FACULTAD DE MEDICINA)
- 115. MATÍAS IVÁN VOLKE OYARZÚN** - ESTUDIO DE LOS EFECTOS EN LA CALIDAD DEL AIRE DE GRANDES IMPACTOS GLOBALES AL SISTEMA ENERGÉTICO: UN ENFOQUE BASADO EN IMÁGENES SATELITALES Y MACHINE LEARNING. (FACULTAD DE INGENIERÍA)
- 116. FERNANDO ANTONIO CASTILLO RIVERA** - DESARROLLO DE NUEVAS MÉTRICAS RADIOMÉTRICAS PARA LA ESTIMACIÓN DE LA TEMPERATURA DE LA LLAMA Y EL PODER CALORÍFICO EN LA COMBUSTIÓN DE PELLETS CON VARIABILIDAD DE HUMEDAD, Y SU RELACIÓN CON LA EMISIÓN DE MATERIAL PARTICULADO. (FACULTAD DE INGENIERÍA)



EDICIÓN ESPECIAL MEDALLAS DOCTORALES