

**BOLETÍN
INFORMATIVO
DIGITAL**

**Volumen 1, N° 1
2023**



Contenido:

Consejo de Facultad 1

Consejo de Facultad 2022-2026

Mensaje del Decano 1

Nuestros Alumnos 2
Felicitaciones Alumna

Nuestros Egresados 2
Jorge Watanabe Sato
Dr. Santiago Justo Arévalo

URP en Acción 3

Investigadores de la
Universidad de Har-
vard 4

URP Ambientalmente
Sostenible 5

Representantes de Profesores Principales

Dr. Hugo Gonzales Figueroa Decano

Dr. Mauro Quiñones Aguilar

Dr. Fred García Alayo

Representantes de Profesores Asociados

Blga. Flor de María Madrid Ibarra

Mg. Juan Carlos Ramos Gorbeña

Representante de Profesores Auxiliares

Mg. Mario Pauta Gálvez

Secretario Académico

Blgo Andrés Chavieri Salazar

Representantes del Tercio Estudiantil

Srta. Carol Diana Molina Maguiña

Srta. Lucia Fernanda D'Azevedo Abarca

Sr. Ronald Eduardo Papen Egoavil



Mensaje del Decano

En el inicio de la gestión 2022-2026 la Facultad enfrenta desafíos relacionados a la formación profesional, investigación y extensión cultural y proyección social, que resultan de necesidades nacionales y regionales y mundiales, por lo que se hace necesario que las carreras profesionales de Biología y de Medicina Veterinaria orienten su misión a la evaluación de la estructura y contenido de los planes de estudio en armonía con una evaluación de la suficiencia y pertinencia de las competencias específicas propuestas en el perfil de egreso, incluyendo el perfeccionamiento de sistema de evaluación del aprendizaje de las asignaturas.

Los grupos de investigación deben ser capaces de formular y ejecutar proyectos subvencionados con fondos concursables internos y externos, cuyos resultados se aproximen a resolver problemas que mejoren la calidad de vida de una comunidad y permitan una vinculación efectiva con el sector laboral, de manera que nuestros estudiantes puedan seguir desarrollando valores personales, la disposición a seguir aprendiendo, la capacidad para trabajar en equipo, comunicarse y actuar responsablemente, para que puedan contribuir al desarrollo y bienestar del país.

Esta presentación tiene por objeto proporcionar la misión de nuestra Facultad

a nuestra comunidad universitaria, a las instituciones de educación del país, a los organismos nacionales e internacionales comprometidos en el desarrollo de las ciencias de la vida, a los jóvenes interesados en formarse como biólogos, y médicos veterinarios, al sector productivo nacional y, en general, a todas las personas e instituciones interesadas en conocer nuestra labor universitaria.

Dr. Hugo Gonzales Figueroa

Decano

NUESTROS ALUMNOS

Felicitaciones Adriana Abril Anchirayco Ore

Felicitar a la señorita estudiante **ADRIANA ABRIL ANCHIRAYCO ORE**, código N°202210923, de la carrera profesional de Medicina Veterinaria por haber obtenido el segundo puesto con el ensayo “**IMANES QUE NO ATRAEN METALES**” en el **V Concurso de ensayo “Los siete saberes de la educación del futuro y los saberes interculturales ¡Hacia la metamorfosis de la conciencia para la sostenibilidad!”**.

Fuente: <https://www.urp.edu.pe/ipcem/concurso-de-ensayos-los-siete-saberes-edicion-2022/>



NUESTROS EGRESADOS

Felicitaciones Jorge Watanabe Sato



Por segunda vez nuestro egresado **JORGE WATANABE SATO** fue elegido como **Héroe del Paisaje 2022** por realizar acciones en salvaguarda de la biodiversidad del planeta.

Esta es una distinción de **Global Landscape Forum (GLF) de la ONU: Un mundo, una salud.**

Fuentes: <https://www.actualidadambiental.pe/peruano-fue-elegido-heroe-del-paisaje-2020-en-evento-internacional/>
<https://www.agroperu.pe/peruano-jorge-watanabe-fue-elegido-heroe-del-paisaje-2020/>



Dr. Santiago Justo Arévalo



Nos visitó desde Brasil nuestro egresado el Dr. Santiago Justo Arévalo, en donde radica actualmente y compartió con profesores y estudiantes de la Facultad un curso taller de actualización en ingeniería genética, donde se abordaron temas como: Análisis y diseño de proteínas recombinantes. Estrategias de Clonación. Estrategias de expresión y purificación de proteínas recombinantes.

URP EN ACCIÓN

PRIMER ANIVERSARIO DEL VOLUNTARIADO

El 15 de enero del 2022 se suscitó en nuestra ciudad capital un evento ecológico sin precedentes en nuestro país, un derrame de petróleo crudo en las costas del mar de Ventanilla, hecho que puso en alerta los sistemas de fiscalización y control del estado así como el apoyo de las sociedad civil. Fueron miles de barriles vertidos al mar que afectó el ecosistema marino y las actividades humanas en un escala jamás vista en nuestro medio.

Una vez conocida la envergadura del hecho se tuvo una respuesta inmediata de los pobladores afectados y de instituciones como el Parque de las Leyendas que se convirtió en el actor principal en el rescate de aves empetroladas, para el 18 de enero 2022 se puso en contacto con el Blgo. Andres R. Chavieri Salazar, docente de la escuela profesional de Biología, la Blga, Lizette Bermudez Larrazabal, Gerente de Operaciones del Parque de las Leyendas solicitando el apoyo voluntarios de estudiantes de las carreras de Biología y Medicina Veterinaria para enfrentar la emergencia.

Bastó un llamado a los estudiantes de ambas carreras para que se cerraran filas en apoyo a los animales afectados por el derrame, ya para el 19 de enero se contó con gran número de estudiantes prestos a cumplir con la loable misión de atender las víctimas del desastre ecológico en los distritos de Ventanilla y Ancón. En estos momentos iniciales de la emergencia se realizó un esfuerzo doble por las carencias de materiales y equipos que permitiera una adecuada atención; muchas personas aportaron con donativos para la atención de las diferentes especies animales afectados. Para los alumnos de la URP la Agrupación de Pesca NEO FISHER GROUP donó materiales para que fueran utilizados en la atención de la emergencia.

Los docentes Blgo. Andres R. Chavieri Salazar y MV. Luis Alberto Delgado Alburqueque, estuvieron a cargo de la participación de los alumnos de las carreras profesionales de Biología y Medicina Veterinaria y permitió lograr el objetivo de una participación oportuna y manejo eficiente de los animales afectados por el derrame hasta su liberación. Siendo estos: Arenas Valeriano Ashley; Armas Diaz, Angello Paolo; Casavilca Masaki, Arletti; Céspedes Espinoza, Vanessa; Denegri Hinostraza, Dayana Pámela; Huamani Cuadros, Eduardo; Urrutia Ramírez, Sofía; Hoyos Retamozo, Alan David; Sedano Jara, Stephanie; Viera Barreto, Julia Alessandra; Arellano Dávila, Diana; Keyla Aracely Zulueta Espiritu; Andrea sofía Cruz Seclen; Lucero Delgado Arica; Renzo Daniel Guerra Araujo; Mikaela Barahona Acuña; Angela Melissa Cier Becerra; Julia Jave López; Diana Garay

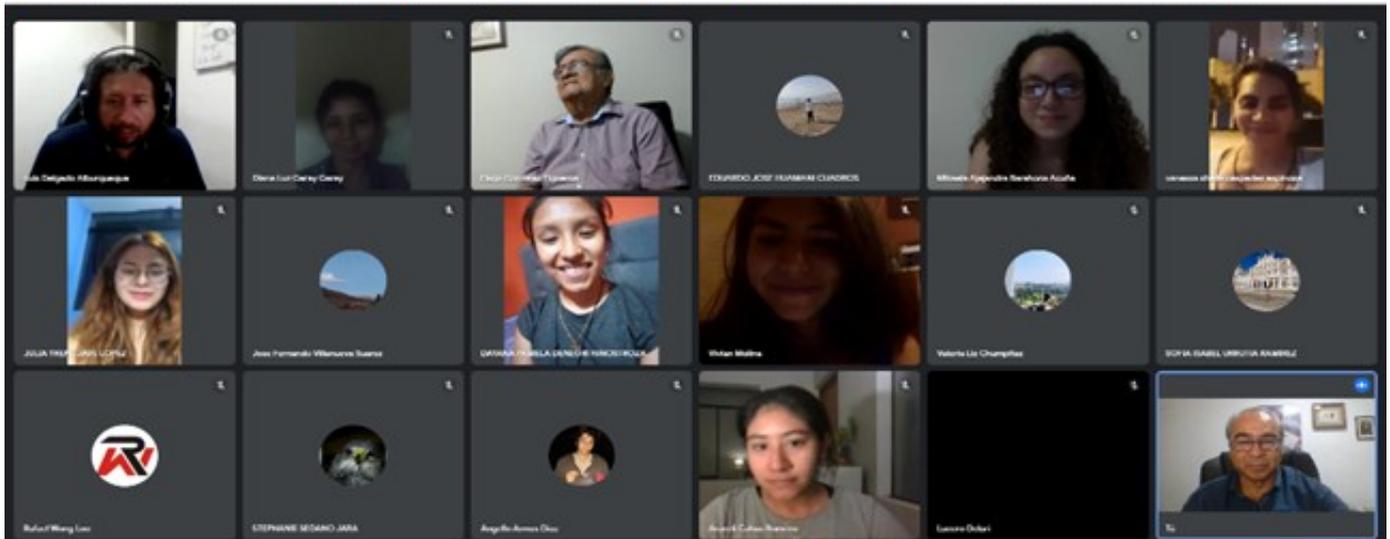
Garay; Vivian Lucía Molina Yabar; Jeany Wong Rodríguez; José Fernando Villanueva Suarez; Alejandro Augusto Reátegui Medina; Sebastian Oswaldo Guillinta Perez; Gabriela Tania Palomino Berrocal; Diana Coppelia Arellano Dávila; Karla Alfaro Flores; Kevin Bryan Ramos Izquierdo.

El Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado SERNANP a través de la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas, llevó a cabo una convocatoria a instituciones educativas de nivel superior para atender la emergencia ambiental ocurrida por el derrame de petróleo que afectó parte de la Zona de reserva Ancón y del Islote Grupo de Pescadores de ala Reserva Nacional Sistema de Isla, Islotes y Puntas Guaneras donde participaron nuestros alumnos realizando el monitoreo de las zonas afectadas tanto en orilla de playa con el los islotes. Importante labor que fue reconocida por el SERNANP y divulgada por nuestra área de Imagen institucional URP. Los participantes en esta labor fueron: Arellano Dávila, Diana; Armas Diaz, Angello Paolo; Casavilca Masaki, Arletti Veronica; Céspedes Espinosa, Vanessa Sheila; Denegri Hinostraza, Dayana Pámela; Huamani Cuadros, Eduardo; Urrutia Ramírez, Sofía; Hoyos Retamozo, Alan David; Sedano Jara, Stephanie; Viera Barreto, Julia Alessandra; Arenas Valeriano, Ashley; Delgado Arica, Lucero; Chavieri Salazar, Andres Ricardo.

En Ceremonia este 18 de enero se dejó en manifiesto el agradecimiento de nuestra Facultad de Ciencias Biológicas a quienes con su trabajo voluntario pudieron estar presentes en los momentos más difíciles de la emergencia ambiental ocurrida en enero del 2022 expresado por nuestro Decano Dr. Hugo Gonzales Figueroa, reconocimiento que deja ver el alto grado de formación profesional y humano de nuestros alumnos, dentro de la ceremonia el MV. Luis Alberto Delgado Alburqueque, contó de la participación de los alumnos de la Facultad, del apoyo que recibió el Parque de las Leyendas con el prestamos de equipos para la atención inmediata de los animales y el desarrollo de los trabajos iniciales y como se llevó a cabo las atenciones hasta su liberación. así mismo se dejó escuchar el sentir de los alumnos que participaron en ambos voluntariados coincidiendo en que fue una gran experiencia, que se tuvo oportunidad de aplicar lo aprendido en el aula y aprender con la practica nuevos aspectos del trabajo en ambas carreras.

Reciba el agradecimiento de manera particular a todos los alumnos que participaron en este voluntariado y convertirse en el ejemplo de los nuevos voluntarios de nuestra facultad. Feliz Primer Aniversario.

Andres Chavieri S.
Secretario General FCB

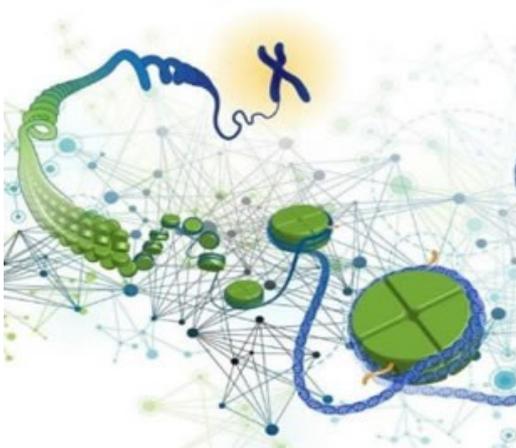


NOTAS CIENTÍFICAS

Consiguen acelerar y retrasar el envejecimiento en ratones a través de la manipulación del epigenoma.

Investigadores de la Universidad de Harvard muestran en un reciente artículo publicado en la revista *Cell* que la pérdida de regulación epigenética contribuye directamente al envejecimiento y su restauración puede revertir algunos signos del deterioro asociado a la edad.

Desde hace tiempo se considera que la alteración de los mecanismos epigenéticos, que regulan la expresión de los genes sin alterar la secuencia de ADN, tiene un papel relevante en el envejecimiento. No obstante, se desconocía si las alteraciones epigenéticas observadas durante el envejecimiento podían actuar como motor de este proceso.



Un reciente estudio, dirigido por David Sinclair, profesor de genética en la Universidad de Harvard, muestra que así es y que la remodelación de la cromatina, uno de los mecanismos epigenéticos más estudiados y conocidos, puede inducir el deterioro funcional característico del envejecimiento. Además, apunta a otro mecanismo celular, la reparación de daños en el ADN, como causa de las alteraciones epigenéticas.

Interesantemente, los investigadores también han encontrado que la restauración de la organización epigenética de la cromatina puede revertir los signos del envejecimiento, lo que abre nuevas vías de investigación para el desarrollo de terapias en enfermedades asociadas a la edad.

Leer más: Yang JH, et al. Loss of epigenetic information as a cause of mammalian aging. *Cell*. 2023 Jan 19;186(2):305-326.e27. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2022.12.027>



Av Alfredo Benavides 5440
Santiago de Surco
Lima 15039
Perú

Teléfono: 051-7080000
<https://www.urp.edu.pe/fcb>
fac.biologia@urp.edu.pe

Facultad de Ciencias Biológicas
Escuela de Biología
Escuela de Medicina Veterinaria

**Universidad
RICARDO PALMA**



Biología



Torre Central URP

Universidad AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE

MUCHAS FELICIDADES

Nuestra casa de estudios es reconocida como una de las 10 Primeras universidades AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE

En el top 10 del reporte 2022 se encuentran la Universidad Científica del Sur, Pontificia Universidad Católica del Perú, Universidad Nacional del Altiplano, Universidad Cesar Vallejo, Universidad Nacional Agraria La Molina, Universidad Ricardo Palma, Universidad San Ignacio de Loyola, Universidad Peruana Unión, Universidad Nacional de San Agustín y Universidad Nacional de Ingeniería.

FUENTE

<https://www.urp.edu.pe/s/?q=38736>

TIKTOK URP

<https://www.urp.edu.pe/s/?q=38737>