

CONTENIDOS

07

AUTORES

Conoce a los y las bachilleres que escriben en el primer número de Monográfica.

08

EDITORIAL

Por qué hacemos lo que hacemos, pudiendo no hacerlo.

10

DOCENTES EN PRIMERA PERSONA

Isidora Caprile y Cristóbal Montalva, profesores del Programa de Bachillerato, cuentan cómo es guiar la escritura de un ensayo monográfico.

12

LA ENERGÍA DE LAS ESTRELLAS QUE PODRÍA SALVAR AL MUNDO

¿Es posible crear un pequeño sol aquí en la Tierra y abastecernos de energía limpia para siempre? Sebastián Ojeda indaga y cuenta sobre la fusión nuclear.



22

RELATOS DESDE LA EXCLUSIÓN

Yamila Olivares presenta un recorrido por la historia de la cristalografía, pero destacando el papel que jugaron distintas científicas.



Juramento de Juego de la Pelota, Jacques-Louis David (1791).

30

RELACIONES ENTRE LA OBRA DE JACQUES-LOUIS DAVID Y LA REVOLUCIÓN FRANCESA

Esteban Hernández repasa distintos cuadros el artista Jacques-Louis David, la relación del arte, ciudadanía y revolución.



40

EDUCACIÓN FINANCIERA Y ENDEUDAMIENTO CHILE

Catalina Navea analiza el estado de la educación financiera en Chile como método de prevención del endeudamiento.



48

ENFERMEDADES COMPARTIDAS ENTRE HUMANOS Y ANIMALES

Sofía Blanco revisa el vínculo humano-animal y su relación con el aumento de las enfermedades zoonóticas, que cada vez adquieren mayor relevancia.

56

SALA DE HERRAMIENTAS: RECURSOS PARA ESTUDIAR, ESCRIBIR E INVESTIGAR

AUTORES



SEBASTIÁN OJEDA G.

“Estudio Ingeniería Civil Eléctrica y escogí el tema de la fusión nuclear porque buscaba algo que no involucrara solo a mi carrera, sino que me diera la oportunidad de acercarme a otras áreas que me interesan, como la energía nuclear, y que también fuera relevante en temas como la economía y el medio ambiente”.



SOFÍA BLANCO C.

“Entré al Programa en 2017 y me transferí a Medicina. Escoger el tema de mi monografía fue algo complicado, pero me interesaba encontrar uno que relacionara aspectos de la biología con su impacto en la sociedad. Así fue como llegué a las zoonosis, que cobran relevancia considerando la estrecha relación que tenemos con los animales, sobre todo en nuestra vida cotidiana. Al indagar más sobre el tema, me di cuenta de que muchas de las infecciones recientes son zoonóticas, por lo que -al parecer- están lejos de desaparecer”.



YAMILA OLIVARES G.

“Voy en 4° año de Medicina. El tema surgió desde dos fuentes: por la monografía, que fue una revisión de la cristalografía, y por la necesidad de incluir a las mujeres para ver sus aportes en la ciencia. También, para reflexionar sobre cómo se perderían grandes avances sin su arduo trabajo, que está lleno de obstáculos y trabas no solo en la cultura sino también en la institucionalidad”.



CATALINA NAVEA G.

“Estudio Ingeniería Comercial con mención de Economía. Las personas tomamos decisiones económicas todos los días, incluso sin darnos cuenta. Además, muchos de nosotros no saben cómo tomar esas decisiones de manera informada y pueden incurrir en deudas futuras que después no saben cómo pagar. Con esa reflexión de base hice el ensayo monográfico, quería analizar cómo no saber evaluar decisiones económicas, afecta en el futuro de gran parte de la población”.



ESTEBAN HERNÁNDEZ C.

“Soy Licenciado en Sociología de la Universidad de Chile y me encuentro desarrollando mi memoria de título sobre meritocracia y malestar en estudiantes universitarios. El artículo que escribí nace del deseo de dar significado a que determinadas imágenes aparecen en determinados momentos, junto a determinados movimientos sociales y demandas”.