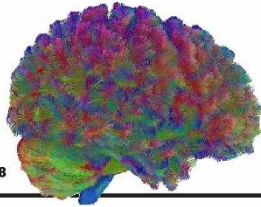


Secretos del cerebro

En los seres humanos, el vital órgano tiene cinco "edades" y su adultez comienza recién a los 32 años. | **A 8**



Educación a distancia

Enseñanza en línea avanza y atrae a estudiantes de la modalidad vespertina, en medio de inseguridad y cambios tecnológicos. | **C 7**

U. Española, en crisis

Casi sentenciada a Primera B, crecen los rumores de una posible venta de la tradicional institución y de su estadio. | **DEPORTES 1**



El exministro de Energía Diego Pardow no pudo contener las lágrimas y valoró el resultado en la Cámara Alta. Acompañado por el jefe de gabinete, Álvaro Elizalde, abogó por el correcto uso de las acusaciones.

Errores en cuentas de la luz: Cómo el exministro Pardow logró sortear la acusación en su contra con votos de la oposición y tras gestiones de Elizalde y La Moneda

➤ El primer capítulo del libelo constitucional es rechazado por 28 votos a 17, y el segundo no prospera al registrarse un empate a 21. | **C 4**

Aristas de la "trama bielorrusa" "Compadres" y rescate en un cerro: Walker y Araya describen vínculos con conservador y fiscalía investiga eventuales transferencias

➤ El senador de Demócratas admite aporte económico de Yáber, mientras el congresista republicano lo descarta.
➤ Pleno de la Corte Suprema resuelve ampliar el sumario contra el ministro Simpertigue por nexos con abogados hoy imputados.
➤ El exdiputado Silber pide protección a investigadores, después de revelar contacto en nombre de imputados para "coordinar declaración". | **C 1**

Proyecto avanza en el Congreso: Obras más caras y el regreso de peajes con barrera, los efectos de eliminar multas por el no uso de tag

➤ Gloria Hutt, presidenta del gremio de empresas concesionarias de obras de infraestructura pública, asegura que "la eventual aprobación" de la iniciativa "es profundamente dañina" para la sostenibilidad de la industria. | **B 1**

RUMBO A LA SEGUNDA VUELTA

El dispar momento de los candidatos, a semanas de elección:

Apoyos de centroizquierda a Kast y "derrotismo" en el comando de Jara encienden el debate de la campaña presidencial



Luego del encuentro con el ex jefe de Estado, Kast recibió el respaldo de reconocidas figuras del Partido Radical.



Consultada sobre si se volvería a reunir con Jara tras la cita de Frei y Kast, la expresidenta Bachelet guardó silencio.

• Reunión entre el abanderado republicano y el expresidente Eduardo Frei desata la molestia de la dirigencia de la DC, que arremete duramente contra el exmandatario.

• La carta oficialista defiende la estrategia de encargar a su rival tras reproches internos: "Se puede tener capacidad crítica y también hacer propuestas".

Dos fuerzas que se reencuentran... los tensos años entre Chile Vamos y los republicanos | **C 2**

EXMINISTRO MARCEL DESCARTA SUMARSE AL EQUIPO DE LA MILITANTE COMUNISTA | **B 2, C 2 y C 3**

EDITORIAL: "PODEROSO GESTO POLÍTICO DE FREI" | **A 3**

COLUMNA DE CARLOS PEÑA: "LA MUERTE DE LA DC" | **C 5**



Conmemoran día contra la violencia a la mujer

A lo largo de todo el país se realizan diversas actividades para reforzar la prevención, visibilizar la magnitud de este grave problema y recordar a las víctimas. En Santiago, miles de mujeres participaron de una masiva marcha por la Alameda. En tanto, en Arica se plantaron árboles en espacios públicos en memoria de las víctimas de femicidio. | **C 9**



El "Newén" despliega sus alas

Tras una década, Chile vuelve a fabricar aviones de instrucción militar, los que reemplazarán a los "Pillán". | **C 8**



Pedro Aznar

El músico argentino repasa los hitos de sus cinco décadas de trayectoria y reflexiona sobre el uso de la inteligencia artificial. | **C 14**



Fin del CAE: Marisol Durán, rectora de la Utem, critica el FES, lo tilda de "bastante restrictivo" e insta a incorporar propuestas sobre copago y autonomía de universidades. | **C 7**

Ingreso requerido para adquirir una vivienda casi se duplica en seis años y casi el 45% de compradores son inversionistas | **B 7**

Procultura

CDE presenta querrela contra Alberto Larrain y estima perjuicio de más de mil millones de pesos a arcas fiscales. | **C 6**

Presupuesto: Cámara rechaza la propuesta en seguridad y crario va a comisión mixta | **B 2**

Escándalo por nexos del gobierno con disidencias de las FARC golpea a Petro | **A 4**

ZELENSKI PLANEA VIAJAR A WASHINGTON

Ucrania, lista para avanzar con acuerdo de paz, que "está muy cerca", según Trump | **A 5**

Clásico edificio de la Bolsa de Santiago se transformará en centro de comercio, gastronomía, cultura y cowork | **B 4**

Circula con esta edición:

CHILE TECNOLÓGICO
SUPLEMENTO ESPECIAL

MACARENA CERDA M.

En medio del avance sostenido de los estudios a distancia —cuyos alumnos han crecido 70% en cinco años—, desde hace tiempo se discute cómo ordenar un modelo que se ha convertido en una nueva alternativa para quienes ingresan al nivel terciario.

Ese fue el foco del seminario “Experiencias en evaluación institucional y de programas de la educación superior virtual en América Latina y en Europa”, realizado ayer en la U. Tecnológica Metropolitana (UTEM) y que reunió a actores clave en materia de regulación y acreditación.

La actividad contó con la presencia de Andrés Bernasconi, presidente de la Comisión Nacional de Acreditación (CNA); Manuel Herrera, director académico de Relaciones Institucionales de la U. Internacional de La Rioja, y la rectora de la UTEM, Marisol Durán.

Uno de los temas que se abordó fue que en Chile solo los programas presenciales y semipresenciales pueden acceder a acreditación oficial, estos últimos, con autorización de la superintendencia, lo que además les permite adscribir a beneficios estatales como la gratuidad. La formación completamente online, en cambio, sigue por fuera de ese marco, aun cuando su demanda crece con fuerza, empujada por la digitalización, la pandemia y el clima de inseguridad urbana.

Sin acreditación

Según los datos de matrícula en educación superior este año, los programas a distancia han ganado un peso creciente en la matrícula de pregrado, posgrado y postítulo. Su oferta se concentra mayoritariamente en las regiones centrales del país, y corresponde a casi el 15% del total de alumnos inscritos. Esto, en contraste con la caída de casi 10% de la modalidad vespertina en cinco años (ver infografía).

Si bien las carreras online pueden estar dentro de instituciones acreditadas (porque la acreditación evalúa todas las modalidades en que un plantel imparte su oferta, según lo fijó la Ley de

Autoridades y expertos internacionales se reunieron para abordar cómo asegurar su calidad:

Educación online gana terreno y capta alumnos de la vespertina, en medio de inseguridad y cambios tecnológicos

Pese a su rápido crecimiento y a representar casi el 15% de la matrícula, el formato a distancia sigue sin acceso a la gratuidad y opera con reglas pendientes de actualización.

Evolución de la matrícula total de pregrado por jornada

Jornada	2021	2022	2023	2024	2025	Variación 2021-2025
Diurno	870.505	859.480	876.860	892.848	914.448	15%
Vespertino	240.097	227.630	217.197	210.756	210.072	-9,60%
Semipresencial	7.212	8.284	11.012	13.229	17.551	95,30%
A Distancia	79.391	112.264	141.448	158.424	183.549	70,40%
Otro	7.171	6.353	2.902	2.354	1.724	-88,60%
Total	1.204.376	1.214.011	1.249.419	1.277.611	1.327.344	15,30%

Fuente: Servicio de Información en Educación Superior, Mineduc.

EL MERCURIO

Educación Superior en 2018), no pueden recibir gratuidad. Solo se permite financiar programas presenciales o semipresenciales, y establece un límite de virtualidad autorizado por la superintendencia (del 30%). Así, las carreras 100% a distancia quedan automáticamente fuera del marco de beneficios estatales.

No obstante, el Ministerio de Educación (Mineduc) tiene pendiente la publicación de un reglamento para precisar el porcentaje de virtualidad permitido. En paralelo, la CNA inició conversaciones con instituciones que imparten formación online o semipresencial para implementar un nuevo instrumento de autoevaluación institucional.

Factor de inseguridad

Para Bernasconi, la inseguridad es un factor clave en el des-



Manuel Herrera, director académico de relaciones institucionales de la U. de La Rioja, de España.

plazamiento de la matrícula hacia estas modalidades. Afirma que tiene “mucho” que ver, pues “lo que hemos visto es que

la matrícula que antiguamente estaba en programas vespertinos se ha ido trasladando a la modalidad online. Y eso es, cree-

“La educación online te permite total o parcialmente ocupar mejor el tiempo del estudiante, cuando está bien hecha”.

ANDRÉS BERNASCONI
PRESIDENTE CNA

“La gran tendencia a nivel mundial es la marcha hacia universidades híbridas. Ahora bien, hay que buscar cómo garantizar la calidad de la formación recibida”.

MANUEL HERRERA
U. DE LA RIOJA

mos nosotros, en parte, el resultado de que los programas vespertinos, que son de 19:00 a 23:00 horas, muchas veces en sedes de las instituciones que están en lugares peligrosos, son muy desafiantes”.

Añade que “hay gente que tiene que salir de noche; ya es súper cansador tener que terminar el trabajo, ir a estudiar todos los días de la semana y a veces incluso el sábado. Además, lo que hacen los programas vespertinos es replicar el programa diurno en otro horario, sin ningún ajuste. La educación online te permite total o parcialmente ocupar mejor el

tiempo del estudiante, cuando está bien hecha”.

En la misma línea, el presidente de Vertebral, Sergio Morales, indica que “la inseguridad y el deterioro de la calidad de vida al atardecer en metrópolis como Santiago, Valparaíso, Concepción, es brutal. De vuelta, sé que voy a salir de mi institución, pero no sé si voy a llegar a mi casa. Esta es una realidad que la modalidad online está cubriendo. La pregunta es si seguirá existiendo sin apoyo económico”.

Garantizar la calidad

Manuel Herrera, director académico de relaciones institucionales de la U. de La Rioja, de España, sostiene que “es cuestión de tiempo para que la gratuidad también aterrice en educación en línea, Chile no puede perder ese tren”.

Detalla que es crucial implementar “los mecanismos apropiados para que nadie se nos quede sin la posibilidad de obtener una formación de calidad. Ello implica hacerlo tanto presencial como virtualmente, como con modelo híbrido. Aquí lo importante no es si la educación es presencial o es virtual, es si es de calidad o no es de calidad”.

Postula que es necesario un acceso a gratuidad en todos los formatos, y así “permitir que personas puedan conciliar vida laboral y vida familiar, puedan tener una mayor flexibilidad. La gran tendencia a nivel mundial es la marcha hacia universidades híbridas. Ahora bien, hay que buscar cómo garantizar la calidad de la formación recibida”.



Marisol Durán,
rectora de la
Utem.

El debate en materia de enseñanza a distancia, así como las alternativas de los alumnos para costearla, también derivan en la discusión por el controvertido proyecto de Financiamiento para la Educación Superior (FES), tema central que abordará el Consejo de Rectores (CRUCH) mañana, en su última sesión del año, en la UC de la Santísima Concepción.

Dicha propuesta no contiene, entre otros, alguna consideración para financiar este tipo de carreras, motivo por el cual se han generado múltiples reclamos a lo largo de su tramitación.

La rectora de la U. Tecnológica Metropolitana (Utem), Marisol Durán, sostiene que este “es un proyecto totalmente perfectible. De hecho, hemos establecido reuniones de trabajo (como CRUCH) con el Ministerio de Educación, especialmente con la Subsecretaría de Educación Superior, para incorporar algunos criterios que permitan que este proyecto tenga mayor respaldo en el Senado”.

Asimismo, manifiesta que “creemos que hoy

Rectora Utem, Marisol Durán: El FES es un sistema “restrictivo” ante esta y otras modalidades

día tenemos que hacernos cargo de un sistema de educación superior mixto, donde la educación está totalmente desregulada. Hoy día, ver un sistema de financiamiento que no incorpore a todos los actores que tenemos en el sistema, lo hace bastante restrictivo”.

Y enfatiza que “es importante” incorporar las propuestas que ha hecho el Consejo de Rectores, “en torno al copago, en torno a la autonomía, que son elementos fundamentales que es necesario abordar para poder avanzar en una discusión”.

“Nuevos criterios”

La ingeniera en alimentos remarca en cuanto a la enseñanza a distancia, que “es necesario que la

comunidad y todos los que estamos trabajando en el sistema podamos discutir sobre cuáles son los nuevos criterios para la educación superior online de calidad. Creo que a todos nos mueve hoy día que estos sistemas de educación respondan a criterios, a estándares, a mecanismos, a procedimientos que se puedan implementar en todo un sistema de educación superior”.

La rectora considera fundamental relevar que el nivel terciario “no es como antes, que estábamos solamente trabajando en educación superior en una modalidad más restringida, en aula, en un lugar encerrado entre cuatro paredes, sino que hoy día este aprendizaje para toda la vida se abre a personas que superan los 30, 40 o más años, sin límite, porque en realidad así son las necesidades”.