



En Sense Contents nos dedicamos a la comunicación científica. Nuestra misión es potenciar el impacto de la ciencia y la investigación mediante soluciones innovadoras, creativas y accesibles para la divulgación científica. Este boletín es un recopilatorio de nuestro trabajo y de los proyectos que lideramos, donde compartimos nuestros avances y contribuciones en el campo de la ciencia.



Comunicar ciencia en la era del tecnoceno

Vivimos inmersos en la era del tecnoceno, un tiempo marcado por la expansión total de la tecnología en cada dimensión de la existencia: desde cómo producimos conocimiento, hasta cómo nos vinculamos, trabajamos o imaginamos el futuro. Este término, que se desprende del debate en torno al antropoceno, propone que no solo la acción humana, sino especialmente la mediación tecnológica, ha pasado a ser el principal motor de transformación del planeta y de nuestras formas de vida.

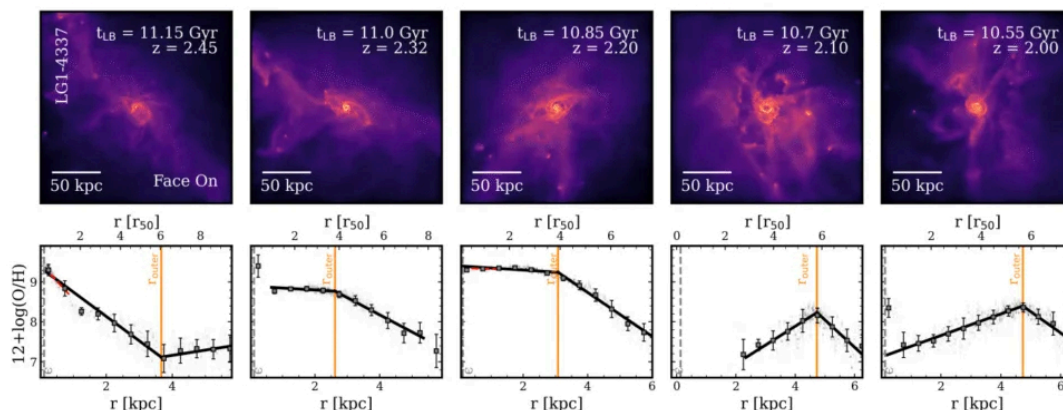
[Continuar leyendo](#)



Capacitar, asesorar y difundir: la fórmula del CR2 para que la ciencia llegue a todos

- El CR2 ha acompañado al sector público en la implementación de la Ley Marco de Cambio Climático, generando asesorías, capacitaciones y policy briefs para ministerios y gobiernos regionales.
- El centro busca ampliar su trabajo con la sociedad civil y con el sector privado, diseñando capacitaciones y plataformas de datos que permitan enfrentar los riesgos y exigencias del cambio climático.

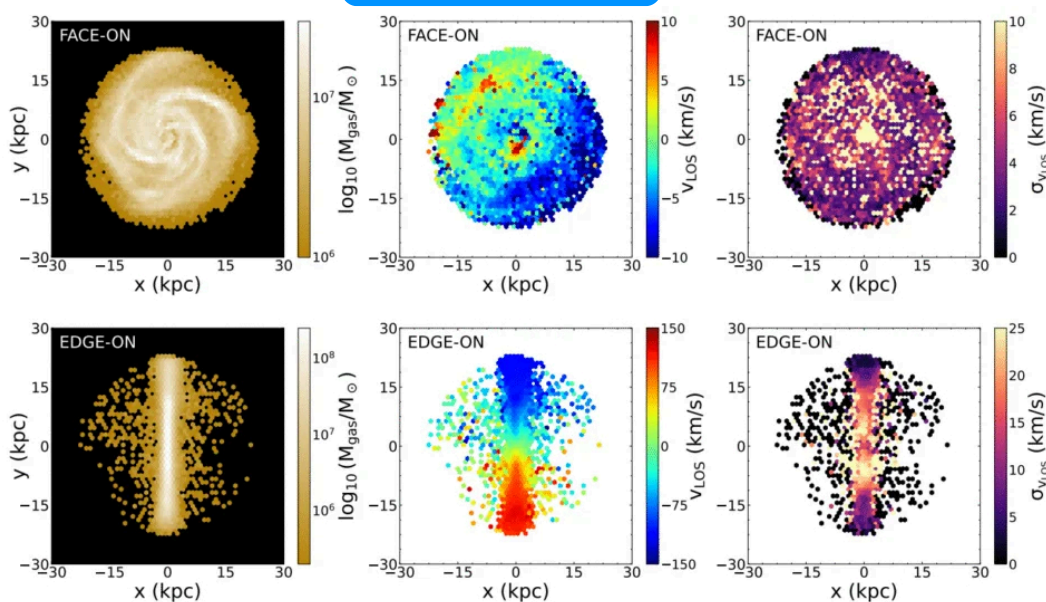
[Continuar leyendo](#)



Simulaciones desde Latinoamérica iluminan la evolución química de las galaxias

Un nuevo artículo científico analiza cómo la distribución de metales en las galaxias refleja los procesos físicos que marcan su historia. Basado en simulaciones computacionales realizadas principalmente en Latinoamérica, el trabajo entrega un marco teórico fundamental para comprender los datos del telescopio James Webb y la creciente complejidad detectada en galaxias cercanas, consolidándose como un aporte clave a la discusión internacional sobre la formación y evolución de galaxias.

Continuar leyendo



PRISMA: nueva herramienta conecta simulaciones y observaciones para descifrar la evolución de las galaxias

Un innovador modelo numérico llamado **PRISMA** permite generar espectros sintéticos de galaxias simuladas como si fueran observadas con telescopios. La herramienta constituye un puente clave entre las simulaciones hidrodinámicas y los datos reales, abriendo nuevas posibilidades para comprender cómo se forman y evolucionan las galaxias en el universo.

Continuar leyendo



Innovación



Ingeniería que transforma industrias y mejora vidas

- El Departamento de Ingeniería Industrial ha consolidado un modelo de vinculación con el sector productivo y el Estado, generando soluciones a problemas complejos en minería, forestal, salud y servicios públicos, con resultados reconocidos internacionalmente.
- Casos como la aplicación de inteligencia artificial en mamografías, la planificación hospitalaria durante la pandemia o el desarrollo de metodologías para abordar el cáncer reflejan cómo la academia aporta innovación y eficiencia a la sociedad chilena.

Continuar leyendo



Ciencias sociales

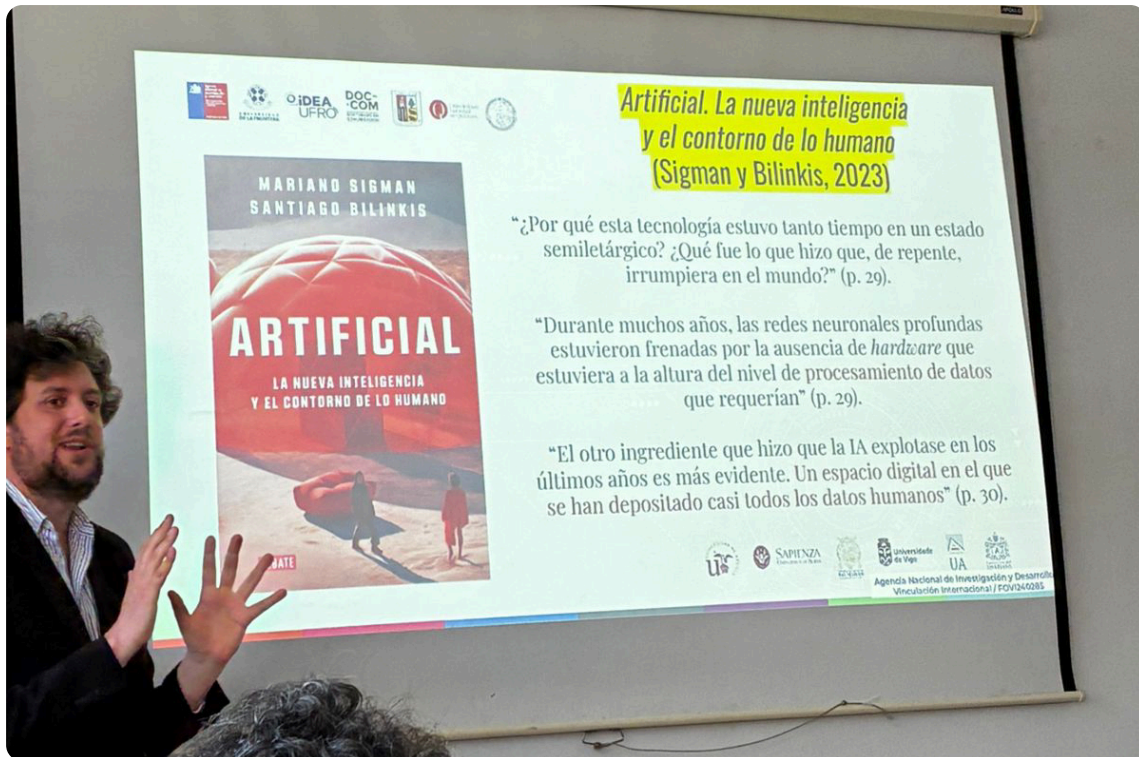


Laurajane Smith en Lota: “El turismo patrimonial debe estar en manos de las comunidades locales”

- La reconocida especialista en patrimonio visitó la ex ciudad minera en el marco de su gira por Chile durante agosto, donde reflexionó sobre los riesgos de trivializar memorias obreras en territorios industrializados en declive.
- Durante la jornada, la académica destacó el valor de los testimonios directos y enfatizó que las comunidades deben tener el control sobre qué mostrar y cómo narrar su historia.

[Continuar leyendo](#)

Perspectivas de Sense



Reflexiones sobre el “Tecnoceno”: Sense Contents participó en seminario internacional sobre comunicación y era digital

- El encuentro, organizado por el Doctorado en Comunicación de las universidades de La Frontera y Austral, reunió en el campus Pucón a investigadores, postulantes y doctores para debatir sobre los desafíos comunicacionales en tiempos de inteligencia artificial.
- Macarena Concha, directora ejecutiva de Sense Contents, y Antonia Oviedo, encargada de Vinculación con el Medio, participaron en el diálogo académico que abordó temas como tecnofeudalismo, comunicación política y representación de minorías.

[Continuar leyendo](#)



Sense Contents

