



## DESTACADOS



Cecta

### Investigadores Usach elaboran protocolo preventivo de Norovirus y Hepatitis A para la cadena productiva de las frambuesas

Gracias a un proyecto CORFO, investigadores del Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Facultad Tecnológica y del CECTA de la Universidad de Santiago de Chile, desarrollaron un proceso de análisis de la cadena productora de berries, con el fin de detectar la presencia de Norovirus y Hepatitis A, a través de un innovador protocolo de monitoreo y control de riesgos.



Rosser1954 - Wikimedia Commons

### Alga marina revela características animales y vegetales

Después de un análisis transcriptómico realizado a la macroalga marina *Ulva compressa* (Chlorophyta) y luego de numerosas observaciones a nivel celular y molecular, las investigaciones realizadas en el Laboratorio de Biotecnología Marina de la Universidad de Santiago, lideradas por la Dra. Alejandra Moenne, permitieron identificar que "un tercio de los genes expresados codifican para proteínas con similitud a proteínas de animales y un 50% con similitud a proteínas de plantas terrestres, lo que tiene una gran importancia a nivel evolutivo".



Hugo Salas

### Lions Up cerró quinto ciclo de su programa formativo de innovación abierta

Tras 16 semanas de trabajo, el Programa de innovación abierta Lions Up, de la Facultad de Ingeniería y promotora del ecosistema de Innovación y Emprendimiento en la Universidad de Santiago de Chile, cerró un nuevo proceso formativo en innovación, fomentando la interdisciplina y poniéndose a disposición de los desafíos planteados por Campus USACH y la Dirección de Transporte Público Metropolitano.

## Instituto de Estudios Avanzados de la Universidad de Santiago conmemora 25 años aportando al desarrollo de las ciencias sociales y las humanidades



Hugo Salas

- Durante el acto de conmemoración por sus 25 años, el Director del Instituto de Estudios Avanzados de la Universidad de Santiago, Dr. Fernando Estenssoro, destacó que a la fecha cuentan con el 100% de sus programas acreditados -entre los que se cuenta un doctorado y tres magísteres- y que, desde su fundación en 1993, se han adjudicado 59 proyectos Fondecyt, graduando a 193 personas.
- "El IDEA fue una idea que funcionó y no es sólo un juego de palabras", sostuvo el Doctor Estenssoro. "Desde sus inicios, ha aportado al desarrollo de las ciencias sociales y las humanidades en nuestro país", destacó.
- El Rector de la U. de Santiago, Dr. Juan Manuel Zolezzi, participó en la ceremonia, destacando el aporte al debate público que ha hecho el IDEA y que ha fortalecido la imagen de la Universidad.
- Por su parte, el Premio Nacional de Historia de 2014 y doctor en Estudios Americanos del IDEA, Sergio González, calificó al Instituto como "imprescindible". "Necesitamos buenos cuadros en el área de las humanidades y las ciencias sociales, para la discusión política sobre el desarrollo de Chile", afirmó.

www.usach.cl Twitter: @usach

## AGENDA

### Seminario Internacional

El Departamento de Historia de la Universidad de Santiago de Chile, invita al Seminario Internacional "Conflicto político y cuestión Social en España y Chile (1890-1939)".

Hoy, 10:30 horas. Salón Solemne de la Facultad de Humanidades.

### Presentación de libro

El Sello Editorial USACH, tiene el agrado de invitar a la presentación del libro "Innovación para crecer en calidad. Propuestas para una mejor educación" de los autores Rolando Carrasco González, Luis Riveros Cornejo y Jorge Salgado Rocha.

Miércoles 23 de enero, a las 12.00 hrs. Salón de Honor de la Universidad de Santiago de Chile.

EL TIEMPO Santiago de Chile		DÓLAR:	670,59
	30° C MAX.	U.F.:	27.555,12
	12° C MIN.	U.T.M.:	48.353
INDICADORES		ÍNDICE UV/B: 11 MUY ALTO	
Fuente: Laboratorio de Óptica y Semiconductores Departamento de Física-Universidad de Santiago			