

ACTIVIDADES REGIONALES SNCYT 2012

REGIÓN	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHA	LUGAR
Arica y Parinacota	Inauguración SNCyT	Charla con un científico y presentación programa	1 de octubre	Sala de eventos Facultad de Ciencias UTA
Arica y Parinacota	Museos Abiertos	Visitas a museos de la región	4 de octubre	Museo Arqueológico de Azapa Museo de Colon 10 Museo del Mar Museo Histórico del Morro de Arica
Tarapacá	Lanzamiento XVIII SNCyT "Ciencia para todos: Manos a la ciencia, de la mano de la neurociencia"		Lunes 1 de Octubre. 9:00 – 14:00 horas	Plaza Prat, Iquique
Tarapacá	Feria TCC : Tus competencias al servicio de la Ciencia		Lunes 1 de Octubre. 9:00 – 13:00 horas	Plaza Prat, Iquique
Tarapacá	La ciencia, en el año de la Neurociencia se toma Pozo Almonte	La Neurociencia se acerca a las comunas rurales de Tarapacá, con exposiciones y charla	Miércoles 3 de octubre: 9:00 – 14:00 horas	Pozo Almonte
Tarapacá	Ceremonia de Clausura		Viernes 5 de octubre: 16:00 – 19:00 horas	Aula Magna UNAP

Antofagasta	Inauguración Pasacalle ¿Qué tienes en mente?	Se realizara una conferencia inaugural en Neurociencias a cargo del Dr. Pedro Zamorano o Dra. Mailing Rivera (por confirmar), para luego salir en un pasacalle por el centro de la ciudad. Para este pasacalle, se convocará a los establecimientos educacionales, a través de la red de profesores EXPLORA de Antofagasta para participar con delegaciones de escolares que llevarán un atuendo, disfraz o neurona por delegación que sostendrán para ser vistas desde el aire. Se ordenarán por delegaciones, cada uno llevara su estandarte, comenzando con los explorines, enseñanza básica y enseñanza media. Se incluyen academicos colaboradores de Explora y staff de monitores. Se iniciara el pasacalle desde la explanada de Ferrocarril de Antofagasta, recorriendo las calles centricas del barrio histórico. Se animará todo el recorrido con una batucada, para finalizar en la intersección de San Martín con Prat frente a un escenario en el cual se contextualizará la llegada de las neuronas a un cerebro. Aquí se animara el cierre, invitando a participar de todas las actividades de la SNCYT.	1 de octubre	Ferrocarril de Antofagasta, Calles centricas de Antofagasta
Antofagasta	Ciclo de charlas, talleres y exposición gráfica	Se realizara un ciclo de charlas en neurociencias a cargo de estudiantes de postgrado de la Universidad de Antofagasta complementado con una muestra grafica de Astronomía (por los 50 años de la ESO) se vinculará con la sociación de imágenes que parecieran ser de neurociencias (a primera percepción) sin embargo son astronómicas.	2-5 de octubre	Casa de la Cultura, Antofagasta
Antofagasta	Muestra Acuatomática Viva II	Muestra científica del Profesor Romer Urquieta en el tema de los recursos acuáticos marinos y continentales de la <u>Región de Antofagasta</u>	5 de octubre	Liceo B-8 Calama
Antofagasta	Muestra Científica Red Calama	Feria Científica expositiva de los establecimientos educacionales de la RED EXPLORA	19 de octubre	Plaza
Antofagasta	Día de la Ciencia en Comunas	Se llevarán laboratorios itinerantes, de minería, química y terremotos-tsunamis a las comunas sin intervención, Ollague, Sierra Gorda, entre otras.	aun no definido	

Antofagasta	Carrera del Saber	Concurso con delegaciones de establecimientos de Antofagasta seleccionados, que previa entrega de material relacionado a neurociencias, participarán en una posta, en la que se irá avanzando a medida que se respondan preguntas seleccionadas por un comité evaluador.	27 de octubre	Campus Coloso Universidad de Antofagasta
Atacama	Intervención urbana. Cierre. Caminata de la Ciencia Escolar	Se realizará caminata y cicletada desde la plaza de Armas de Copiapó hasta el parque Schneider (2da en importancia en la ciudad. Se contempla realizar durante el trayecto batucadas y actos circenses incorporados en la marcha. Al llegar al parque se realizará concurso de pintura en la calzada alusiva al año de la neurociencias.	29 de septiembre	Copiapó
Atacama	Videos de saludos a Explora	Se contempla enviar videos cortos tipo "saludo Teletón" de los establecimientos de la red escolar		Regional
Atacama	Taller de Flora y fauna amenazada de Atacama	Actividad conjunta con CONAF que contempla visitas a Parques Nacionales de la región para relevar la sustentabilidad de los ecosistemas bajo faenas industriales.	5 y 6 de octubre	Copiapó
Atacama	Lanzamiento del programa Alas del Desierto	Programa de educación sobre Aves de la región de Atacama. Actividad conjunta con CONAF	Mes de octubre	Regional
Atacama	Intervención urbana. Inauguración. Caminata de la Ciencia Escolar	Se realizará caminata y cicletada desde hasta la plaza de Armas de Vallenar. Se contempla realizar durante el trayecto batucadas y actos circenses incorporados en la marcha. Al llegar al parque se realizará concurso de pintura en la calzada alusiva al año de la neurociencias. Se convoca a alumnos de preescolar, y establecimientos escolares de la provincia de Huasco.	6 de octubre	Vallenar

Coquimbo	Inauguración SNCyT	Inauguración: Actividad pública a realizarse en La Serena, en torno al tema de las neurociencias, en la que estudiantes de colegios de Coquimbo y La Serena entregarán información al público de la zona centro de La Serena respecto a las neurociencias. Luego se reunirán las delegaciones en la Plaza de Armas de la ciudad para realizar la inauguración oficial de la SNCyT con la participación de autoridades e instituciones asociadas a la Coordinación. Durante la Semana se realizarán Laboratorios abiertos a las Universidades de La Serena y Católica del Norte, visitas y charlas en el Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas y laboratorios técnicos del Observatorio Cerro Tololo, además de visitas al Observatorio Tololo ubicado en Vicuña, y al Museo del Limarí en Ovalle.	2 de octubre	Plaza de Armas de La Serena
Valparaíso	Inauguración y Concurso ¿Cuánto sabes de Neurociencia?	Concurso de conocimientos de Neurociencia, sobre un escenario que simulará una neurona. Estamos trabajando con la gente de diseño de la PUCV contemplando algunas restricciones: barato, reutilizable y fácil de transportar	Lunes 1 a las 11:00	Plaza Civica de Valparaiso, Abajo de la Intendencia.
Valparaíso	"La Neurociencia en mi Comuna"		5 octubre, 10 a 13 horas	Plaza de Armas de La Ligua
Valparaíso	Feria Comunal Científica Escolar		4 de octubre. 10 a 13 horas	Plaza Patricio Lynch, Concón
Valparaíso	"Conociendo la Permacultura"		2, 3 y 4 de octubre, 10 a 15 horas	Liceo Pedro de Valdivia, La Calera
Valparaíso	"Sin agua, no hay vida"		4 de octubre	Liceo Cordillera, Petorca
O'Higgins	Planetario Gemini	El Planetario se instala en un DOMO donde se reciben grupos entre 30 y 40 personas cada una hora. La actividad se centra en charlas dentro del domo para conocer los aspectos fundamentales del universo, todo ello acompañado de imágenes. Los cilindros muestran distintos enfoques del cielo, de acuerdo al público asistente.	5, 6 y 7 de octubre	Patio del Gobierno Regional, Rancagua

O'Higgins	Fiesta de la Ciencia	Inauguración SNCYT	Miércoles 3 de octubre 9.00 a las 13.00 horas; ceremonia inauguración 11.30 horas	Colegio Huallilén, Coinco
O'Higgins	Feria Regional de las Ciencias y el Arte y Feria Científica Red de Ciencias de Colchagua y Cardenal Caro	Mostrar trabajos científicos de grupos de estudiantes pertenecientes a la red de ciencias de Rancagua, Colchagua y Cardenal Caro	octubre. San Fernando 10 de octubre	San Fernando, Pichilemu y otras
Maule	Sinapsis Urbana: Las buenas ideas, construidas entre todos	<p>Esta actividad consiste en una intervención urbana el lunes en Talca para darle inicio a la celebración de la SNCyT. Delegaciones de colegios de toda la ciudad, junto a invitados de comunas aledañas, recorrerán las calles portando una parte de un mensaje relacionado con la celebración de las Neurociencias y la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología.</p> <p>Las delegaciones, a pie o en bus, dependiendo de la ubicación de sus establecimientos educacionales, llegarán al cerebro-plaza, ubicado en la Plaza Cienfuegos, junto al Paseo Peatonal de Talca. Los esperará un show con música y actividades recreativas mientras llegan todos los colegios. Una vez todos juntos, reunirán las partes para completar el mensaje y formarán la figura de una neurona en el centro de la plaza.</p>	1 de octubre	Plaza Cienfuegos, Talca
Maule	Feria Científica Escolar, Liceo Manuel Montt	En esta actividad se reunirán en torno a la ciencia los escolares de diversas comunas de la Región del Maule. Un comité evaluador premiará a los mejores proyectos que apliquen el método científico.	martes 2 y miércoles 3	Liceo Manuel Montt, comuna de San Javier
Maule	Feria Científica y Tecnológica del Ingenio Juvenil	En esta actividad se reunirán en torno a la ciencia los escolares de diversas comunas de la Región del Maule. Un comité evaluador premiará a los mejores proyectos que apliquen el método científico.	jueves 4	Escuela San Rafael, comuna de San Rafael.

Maule	Feria Científica y Tecnológica "Más Cerca de la Ciencia".	En esta actividad se reunirán en torno a la ciencia los escolares de diversas comunas de la Región del Maule. Un comité evaluador premiará a los mejores proyectos que apliquen el método científico.	viernes 5	Liceo Bicentenario, comuna de Molina
Maule	Gira de las Neurociencias	Actividad organizada por estudiantes de la International Federation of Medical Students' Associations (IFMSA) y el Programa Explora CONICYT. Ofrecerán al público escolar diversas charlas y experiencias educativas, tales como las muestras didácticas que posee el Departamento de Ciencias Básicas y Biomédicas: modelos de cerebros de plástico, un cerebro gigante super entretenido desarmable, un cerebro de goma y por último un cerebro que señala las áreas específicas de cada función cognitiva.	1 al 5 de octubre	Complemento de actividades en Talca, San Javier, San Rafael, Molina
Maule	Exposición interactiva "Bichitos Fascinantes"	Muestra desarrollada por el Laboratorio de Entomología de la Universidad de Talca, que exhibe la colección de especies endémicas de la zona central de Chile a través de una serie de actividades lúdicas y educativas que se desarrollan durante el recorrido de la exposición.	1 al 5 de octubre	Curicó (lugar por confirmar)
Biobío	La Ciencia sale a la Calle	El lunes 1 de octubre, a las 10:30 horas, escolares de la región del Biobío, se reunirán en sus comunas, para celebrar La Ciencia sale a la calle, con la "Marcha de La Neuronas". Cada estudiante llevará un antifaz representado a un astrocito y un mensaje escrito en el cual manifestará su intenciones para lograr el desarrollo de una cultura científica tecnológica en su comuna. Y reunidos por curso, transportarán una neurona que fabricaron previamente, las cuales se unirán en sinapsis creando la Red Neuronal Explora Biobío. Paralelamente dramatizaremos el cuento "Había una vez, en el cerebro..."	Lunes 01 de octubre	Región del Biobío

Biobío	1000 científicos 1000 aulas	Encuentros directos y cercanos con estudiantes de diversas realidades. La idea es, que más allá de entregar conocimiento científico puro, puedan dar conocer a niños, niñas y jóvenes de nuestra región, la experiencia profesional y personal, mostrándoles que el camino de la Ciencia es posible de recorrer.	Martes 02 de octubre	Región del Biobío
Biobío	Día de la Ciencia en Mi Colegio	Actividades de difusión de la Ciencia y la Tecnología al interior de los establecimientos educacionales de nuestra región, con énfasis en la temática del año "La Neurociencia". Instancia en la cual los denominados Voluntari@s por la ciencia, capacitarán a docentes de la región en talleres prácticos para implementarlos con los escolares.	Miércoles 03 de octubre	Región del Biobío
Biobío	Ferias Locales	Ferias montadas en espacios públicos en que establecimientos muestran a la comunidad lo realizado durante el año en materia de Ciencia y Tecnología.	Jueves 04 de octubre	Región del Biobío
Biobío	Cierre de Actividades Motivacionales	Actividades motivacionales: que busca recopilar las experiencias de niños, niñas y jóvenes de nuestra región. Minivideos, dibujos y canciones. Minivideos: Consiste en la creación de un material audiovisual que muestre lo realizado durante la "XVIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología" en tu comuna o establecimiento educacional. El requisito es mostrar al comienzo del video algo que indique la localidad y el establecimiento, por ejemplo la entrada del colegio, escuela o liceo donde aparezca el nombre, o algún letrero que indique el nombre de la comuna.	Viernes 05 de octubre	Región del Biobío
Araucanía	Inauguración	Se realiza el lanzamiento de las actividades de la SNCYT. Además la premiación de los concursos. Charlista por confirmar	1 de octubre	

Araucanía	<p>Concurso de Dibujo: “Que sueñas mientras duermes”, Concurso de Cuento “Pasión o Adicción ¿Cuál es el límite? Y Concurso grafico / Audiovisual</p>	<p>Concurso de Dibujo: “Que sueñas mientras duermes” Categorías Educación Parvularia 1º a 4º básico 5º a 8º básico 1º a 4º año medio Concurso de Cuento “Pasión o Adicción ¿Cuál es el límite? Categorías 5º a 8 año básico 1º a 4º año medio Concurso grafico / Audiovisual Audiovisual:¿Cómo combatir el stress? Gráfica: Prevención de Drogadicción y/o Alcoholismo. Categorías 1º a 4º año medio</p>		
Araucanía	Actividad masiva	<p>La Fiesta de la Neurociencia Se propone hacer una Masiva de Zumba o Baile Entretenido, en donde pueda participar la comunidad en general y al mismo tiempo invitar Liceos, colegios y jardines. Actividades Educación Parvularia: Concurso de Disfraces, referente al tema Neurociencia Enseñanza Básica: Concurso de Baile o Grito-Slogan, referente al tema Neurociencia Enseñanza Media: Concurso de afiche, pendón o maqueta, referente al tema Neurociencia</p>	5 de octubre	
Los Ríos	9º Congreso Regional Escolar de Ciencia y Tecnología EXPLORA CONICYT Región de Los Ríos	Presentación de stand, presentaciones orales, ceremonia de inauguración y Clausura y premiación	25, 26 y 27 de septiembre	Centro de Ferias, Parque SAVAL, Valdivia

Los Ríos	Caminos en la Ciencia: 5° Encuentro de Ciencia y Tecnología	Los investigadores de las universidades y centros de investigación de la Región de Los Ríos presentan sus líneas de investigación a los estudiantes de los establecimientos educacionales y público general	25, 26 y 27 de septiembre	Centro de Ferias, Parque SAVAL, Valdivia
Los Ríos	Carpa EXPLORA de la Ciencia	Se contará con la exposición interactiva "Explorando con Los Sentidos"	25, 26 y 27 de septiembre	Centro de Ferias, Parque SAVAL, Valdivia
Los Ríos	Ceremonia de Inauguración	Presentación de la puesta en espacio "El Cerebro de Hamlet" texto, dirección y actuación Dr. Roberto Matamala, actores: Romina Campos y Jaime Ojeda, Multimedia: Felipe Oliva, Universidad Austral de Chile	1 de octubre	Auditorio, Departamento de Extensión Cultural de la I. Municipalidad de Paillaco, Camilo Henríquez 257, Paillaco
Los Ríos	3° Festival de Teatro "LA CIENCIA EN ESCENA 2012"	Presentación de grupos de teatro de los establecimientos educacionales de la Región de Los Ríos	2 de octubre	Aula Magna, Universidad San Sebastián, General Lagos 1163, Valdivia
Los Ríos	"Ojo loco"	Actividad plástica con estudiantes de 1° a 6° de enseñanza básica donde tendrán la experiencia de lo subjetiva que es la visión, a través de conocer y construir ejercicios gráficos que presentan ilusiones ópticas, específicamente, el efecto de persistencia de la visión. La sala estará preparada con material visual especial para niños entre 1º y 6º básico, el que será explicado en lenguaje simple por estudiantes de arquitectura. Además, los niños podrán fabricar un ejercicio propio, con papeles de colores, donde será posible experimentar el fenómeno.	3 de octubre	Auditorio de la Escuela de Arquitectura, Campus Isla Teja, Universidad Austral de Chile

Los Ríos	DENDROS, un viaje por el cerebro	Es un Comic interactivo proporcionado por el Instituto de Neurociencia Biomédica (BNI) de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. La historia está basada en un investigador de un laboratorio que perdió la memoria a corto plazo y debe recuperarla. Para ello dos estudiantes deben entrar a su cerebro (mediante la máquina DENDROS) y encontrar la falla y repararla. Para esto los participantes deben saber ciertos conceptos de neurociencia, si no los saben, deben recurrir al apoyo de las animaciones educativas, videos de investigadores hablando del tema, y material adicional (ya que es una página web), todo con el fin de que el usuario pueda resolver el problema y el investigador recuperar la memoria. Está diseñado principalmente para alumnos de 3° y 4° medio.	3 de octubre	Sala Multimedia de Ingeniería, Campus Miraflores, UACH
Los Ríos	Laboratorios, Museos y Parques Abiertos	Los investigadores de las universidades y centros de investigación de la Región de Los Ríos presentan sus líneas de investigación a los estudiantes de los establecimientos educacionales y público general	4 de octubre	UACH, USS, UST, INACAP, CECs, Museo R.A. Pilippi de la Exploración, Parque Urbano El Bosque.
Los Ríos	Ceremonia de Clausura y Premiación	Conferencia y premiación de concursos de microcuento "El cerebro en 99 palabras" y de DENDROS, un viaje por el cerebro.	5 de octubre	Aula Magna, Universidad San Sebastián, General Lagos 1163, Valdivia
Los Lagos	Ceremonia de Inauguración	Se realizará un acto de inauguración con la presencia de estudiantes, profesores, directores, científicos, representantes de instituciones que trabajan en ciencia y tecnología. La actividad central será una charla científica y se agregará cotillón científico a los asistentes. Se considera la presentación de un video con saludos de estudiantes de diferentes colegios de la región que estarán participando en la semana de la ciencia	1 de octubre, 11 horas	Teatro del Arte Diego Rivera, Puerto Montt
Los Lagos	"CIENCIA ALEGÓRICA" Desfile de carros alegóricos	Se realizará un desfile de carros alegóricos por el centro de Puerto Montt. Están invitados a participar estudiantes y profesores de educación Pre Básica, Básica, Media y Superior. El desfile finaliza en la plaza de armas de la ciudad con un gran acto cultural.	4 de octubre. 9:00 a 14:00 hrs.	Puerto Montt

Los Lagos	Día de la Ciencia en Mi Colegio	Se invita a grupos de estudiantes y profesores a celebrar en sus establecimientos el Día de la Ciencia en Mi Colegio. Para participar deben enviar antes del 21 de septiembre la ficha de inscripción junto a un video de entre 5 y 10 segundos con un novedoso saludo donde se indique el nombre del establecimiento, la comuna y que participan en la semana de la ciencia "Hola, somos del liceo XXXX de XXXX y participamos en la semana de la ciencia". Los videos serán expuestos en la ceremonia de inauguración de la SNCYT	3 de octubre	Toda la Región
Los Lagos	Cicletada Patrimonial	Se realizará una cicletada familiar por el centro de la ciudad de Puerto Montt, siguiendo una ruta que permita visitar arquitectura patrimonial de la ciudad. Se cierra la cicletada en la plaza de armas con un gran acto cultural.	6 de octubre. 8:30 a 14:00 hrs.	Puerto Montt
Aysén	"Juegos Mentales". Celebrando el año de la neurociencia	Presentación de muestra interactiva de creación propia en la plaza de armas. Se montará una serie de imágenes en formato gigantografía, donde se presentarán las distintas anomalías de visuales generadas en el cerebro. Todo ello para destacar el tema del año. Esta presentación será acompañada de uno o dos investigadores que compartirán con los visitantes, los porqué de cada efecto visual. Al mismo tiempo se invita a delegaciones de colegios y se premiará los ganadores de los concursos de neurociencia que están en elaboración.	3 de octubre	Plaza de armas de Coyhaique
Magallanes	Inauguración	Inauguración de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.- charla con un neurocientífico, se invitara a las autoridades Regionales, Universitarias y de los establecimientos educacionales	1 de octubre	Auditorio Ernesto Livacic, UMAG
Magallanes	Actividades de Semillero con estudiantes	Se plantarán arboles en la Universidad de Magallanes actividad respaldada por CONAF, se invita a algunos establecimientos a participar en esta hermosa actividad	jueves 4 y viernes 5 de octubre	UMAG

Magallanes	Visitas a empresas y museos y laboratorios abiertos en SAG y SNA, UMAG		Miercoles 3, jueves 4 y viernes 5 de octubre	
Magallanes	Taller en Tierra del Fuego			
Magallanes	Bus de la ciencia	Recorriendo mi ciudad		
Magallanes	Exposición El Juego de los átomos	Inauguración de la exposición el sábado anterior o siguiente de la SNCyT		Puerto Natales 20 días y Punta Arenas 20 días
Magallanes	Tabla Periódica	Itinerario de Tabla Periódica Puerto Natales apenas llegue y después del 20 de octubre en Punta Arenas.		
Magallanes	Muestra TCC	La escuela Santiago Bueras de Puerto Natales organizará una muestra de Tus Competencia en Ciencias en la que participaran con un stand cada una de las Educadoras de Parvulos y Profesores de Enseñanza Básica que se capacitaron en el presente año		Escuela Santiago Bueras de Puerto Natales
Metropolitana	Fiesta de la "Neurociencia"	<p>Por sexto año consecutivo la Coordinación EXPLORA CONICYT Región Metropolitana realizará la Fiesta de la Neurociencia: ¿Qué tienes en mente? que en su versión 2011 (Fiesta de la Química) reunió a más de 20 mil personas entre escolares, docentes, académicos y público general. El objetivo de este año es reunir a más 30 instituciones del ámbito científico y tecnológico, en stands dentro de carpas dispuestas en el frontis del Museo Nacional de Historia Natural y posicionar el tema mediáticamente a nivel nacional.</p> <p>Esta gran celebración contará con contenidos gráficos, objetos de aprendizaje, stands de expertos, charlas, cine y juegos interactivos y charlas.</p>	3 al 6 de octubre. Inauguración miércoles 3 a las 10 horas	Frontis Museo Nacional de Historia Natural, Quinta Normal