



1er Simposio Universitario de **conservación** para la **sustentabilidad**

4 y 5 de Diciembre de 2012
Ciudad Universitaria UNICACH





1er Simposio Universitario de conservación para la sustentabilidad

Con el propósito de desarrollar y fomentar la cultura científica y ambiental en Chiapas, la O.N.G. Cuidemos Chiapas y la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, con el apoyo de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, organizan este magno evento.

- En el marco de la XXVII Semana de la Biología, dentro de las festividades del 30 Aniversario de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.
- Con sede en el nuevo Auditorio Universitario “Juan Sabines Gutiérrez”, campus Ciudad Universitaria UNICACH.



1er Simposio Universitario de conservación para la sustentabilidad

Objetivo General

- Generar un espacio universitario que promueva la investigación interdisciplinaria y colaborativa para visualizar escenarios de conservación y dinámicas sociales sustentables.

Objetivos Específicos

- Promover un espacio para la discusión de ideas y estrategias de conservación y acciones sustentables.
- Contribuir al enriquecimiento de las fortalezas académicas a través de la promoción a la generación de investigación inter y multidisciplinaria.
- Promover el desarrollo de espacios para la difusión de proyectos generados por la Universidad y sociedad civil.
- Crear y fortalecer redes internas y externas de investigación y colaboración.



Ejes Transversales

- Patrimonio natural y Estrategias de Conservación
- La persona del Investigador: Formación integral para un desarrollo alternativo y racionalidad ambiental
- Patrimonio cultural y participación comunitaria
- Investigación Inter y multidisciplinaria: Innovación, tecnología y cultura para la Sustentabilidad

1er Simposio Universitario de conservación para la sustentabilidad

- Ciclo de Conferencias
- Paneles de Debate
 - Democratización del conocimiento
 - Escenarios actuales para el desarrollo sustentable
- Exposiciones temáticas
- Feria ambiental de Stands

4 y 5 de Diciembre de 2012

En el Marco de la Auditorio Universitario C. U., UNICACH

Semana de la Biología

Registro de acreditación de constancia el día del evento.
Entrada libre.

Mayores informes: deysi.monterrosa@unicach.mx;
rogaleric@gmail.com; cuidemoschiapas@hotmail.com

Ciudad Universitaria, UNICACH. Libramiento Norte Pte. No. 1150.
Colonia Lajas Maciel. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; México.





1er Simposio Universitario de conservación para la sustentabilidad

Ciclo de Conferencias

El 1er Simposio Universitario de Conservación para la Sustentabilidad reúne a Científicos e Investigadores Nacionales e Internacionales de diferentes disciplinas con el objetivo de ofrecer un enfoque integral sobre el ejercicio de la Sustentabilidad.

4 y 5 de Diciembre de 2012
Auditorio Universitario C. U., UNICACH

Registro de acreditación de constancia el día del evento.
Entrada libre.
Mayores informes: deysi.monterrosa@unicach.mx;
rogaleric@gmail.com; cuidemoschiapas@hotmail.com

Ciudad Universitaria, UNICACH. Libramiento Norte Pte. No. 1150.
Colonia Lajas Maciel. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; México.

En el Marco de la **XXXVII** Semana de la Biología





Dra. Montserrat Gisbert Cruells



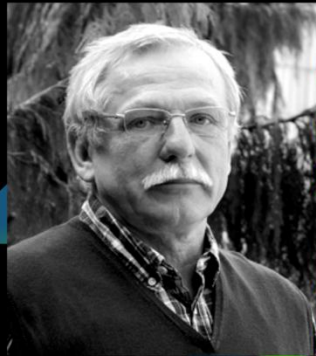
Profesora-Investigadora de la Facultad de Ciencias de la UNAM. Estudios de posgrado en The University of Michigan, U. S. A. y en la Sorbona, París, Francia. Investigadora invitada por dos años en el Departamento de Etnobotánica del Museo Nacional de Historia Natural de París, Francia. Proyectos de investigación general sobre Manejo, Aprovechamiento y Conservación de Recursos Fitogenéticos Vegetales Silvestres y Cultivados. Agricultura Tradicional en grupos étnicos y campesinos de México.

Huertos familiares, Reserva genética, diversidad y Sustentabilidad.

4 y 5 de Diciembre de 2012
Ciudad Universitaria, UNICACH



Dr. Maciej Stobiecki



Institute of Bioorganic Chemistry, Polish Academy of Sciences, Poznan, sus lineas de investigacion se basa en las aplicaciones de la espectrometría de masas en proteómica y la metabolómica de diferentes aspectos biológicos

Applications of mass spectrometry in proteomics and metabolomics, different Biological Aspects.

4 y 5 de Diciembre de 2012
Ciudad Universitaria, UNICACH



Dra. Celia Isela Sélem Salas

Doctora en Ciencias en Sheffield University, Reino Unido. Profesora-Investigadora del Departamento de Zoología; Facultad de Medicina y Veterinaria, de la UADY. Sus líneas de investigación y cátedra abarcan Ecología de Quirópteros, Herramientas metodológicas para evaluación de ANPs, Metodología de Investigación y Evolución. Desarrolla Proyectos como Ex becaria PROMEP.

Los murciélagos de la reserva de la Biósfera de Río Lagartos, Yucatán

4 y 5 de Diciembre de 2012
 Ciudad Universitaria, UNICACH



Dr. Alberto Delgado Estrella

Catedrático e Investigador en el campo de la biología marina en la Universidad Autónoma del Carmen, Campeche; México.

Diversidad de mamíferos marinos en México

4 y 5 de Diciembre de 2012
 Ciudad Universitaria, UNICACH



Arq. Carlos Abel Leon Chanona

Egresado de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del IPN 1969-1973. Obtuvo el grado de Maestro en Desarrollo Urbano y Ordenamiento del Territorio en la Universidad Autónoma de Chiapas en 1997. Diplomado en Administración y gobierno municipal.

Sustentabilidad para Tuxtla Gutiérrez

4 y 5 de Diciembre de 2012
Ciudad Universitaria, UNICACH



Arq. Luis Alberto Paz Galvez

Ingeniero Arquitecto egresado del Instituto Politécnico Nacional (IPN), con especialidad en Planeación y Desarrollo Urbano por el Lincoln Institute of Land Policy, Diplomados en: Planeación y Gestión Urbana, Movilidad, Vialidad y Transporte Urbano, Arquitectura Bioclimática y Sustentable

Sustentabilidad para Tuxtla Gutiérrez

4 y 5 de Diciembre de 2012
Ciudad Universitaria, UNICACH



Dr. Felipe de Jesús Reyes Escutia

Investigador de tiempo completo de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. Coordinador del Laboratorio-Taller de Educación Ambiental y Sustentabilidad de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. Promotor del discurso de educación integral, procesos de construcción social y sustentabilidad en la Universidad pública.

Universidad y Sustentabilidad para la Interculturalidad

4 y 5 de Diciembre de 2012
Ciudad Universitaria, UNICACH



Dr. Andrés Fábregas Puig

Doctor en Antropología en el CIESAS. Se ha especializado en el estudio de las identidades, la frontera Sur y las relaciones con Centroamérica. Ha sido fundador del Departamento de Antropología de la Universidad Autónoma Metropolitana. Fundó y fue el primer Director del CIESAS del Sureste. Fundó y fue el primer Rector de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. También fue Director del Instituto Chiapaneco de Cultura y Rector de la Universidad Intercultural de Chiapas.

La ecología cultural como factor de sustentabilidad

4 y 5 de Diciembre de 2012
Ciudad Universitaria, UNICACH



Dr. Piotr Kachlicki

Institute of Biorganic chemistry, PAS. Polonia, su línea de Investigación se basa en los estudios de proteínas biológicamente activas y metabolitos secundarios de interés en interacción con patógenos de las plantas, o que jueguen un papel en la defensa contra estreses abióticos.

Applications roles of secondary metabolites during interactions of plants with pathogenic microorganisms

4 y 5 de Diciembre de 2012
Ciudad Universitaria, UNICACH



M. en C. Juan Antonio Villanueva Hernández

Ingeniero Químico Ambiental, por el ITTG, es Maestro en Administración en Educación Superior. Profesor de Tiempo Completo en la Facultad de Ingeniería Ambiental (UNICACH), su principal línea de estudio es el trabajo con proyectos sustentables llevados a cabo en comunidades indígenas, así mismo, trabaja con proyectos sobre alternativas ecológicas.

El trabajo comunitario para el aprovechamiento del recurso hídrico

4 y 5 de Diciembre de 2012
Ciudad Universitaria, UNICACH



Dra. Karla Fertanes Gutierrez Zamora

Arquitecta egresada de la Universidad Iberoamericana (UIA) y Doctorado en Arquitectura en la Universidad Politecnica de Cataluña (UPC) con especialidad en Energía y Medio Ambiente y desarrolla una tesis sobre Análisis de Ciclo de Vida, obteniendo el grado en el año 2004 con mención "Sobresaliente Cum Laude."

Arquitectura Sustentable: El caso certificado del edificio para empleados de la fabrica Nestlé-Chiapa de Corzo

4 y 5 de Diciembre de 2012
Ciudad Universitaria, UNICACH



Dr. Mario Alberto Ruiz López



Doctor en Ciencias (Biología) por la UNAM, su principal línea de estudios ha sido la caracterización química-toxicológica de leguminosas nativas, especialmente del género Lupinus, incluyendo la obtención y aplicación de metabolitos de estas especies, como proteínas, oligosacáridos, alcaloides e isoflavonoides, el estudio de la actividad biológica y aplicación en farmacología, agricultura y alimentos

Recursos bióticos y sustentabilidad

4 y 5 de Diciembre de 2012
Ciudad Universitaria, UNICACH



Arq. Rolando Guillén

Director general de la empresa Arquitectura & Biosfera y presidente creador de la ONG Cuidemos, con sede en 5 países latinoamericanos, la cual impulsa el uso de tecnologías verdes, soluciones bioclimáticas, conservación de especies, diseños sustentables en zonas urbanas y prototipos de viviendas ecológicas en comunidades en desarrollo.

Ecotecnias para la sustentabilidad urbana

4 y 5 de Diciembre de 2012
Ciudad Universitaria, UNICACH



Biol. Ricardo Alfonso Frías López

Delegado Federal de la SEMARNAT en el estado de Chiapas, egresado de la Facultad de Ciencias de la UNAM, colaboró en proyectos de investigación de la Selva Lacandona y de la reserva Montes Azules, fue asesor del comisionado nacional para la atención de la problemática en las reservas federales en Chiapas.

4 y 5 de Diciembre de 2012
Ciudad Universitaria, UNICACH



1er Simposio Universitario de conservación para la sustentabilidad

Paneles de debate

La Democratización del conocimiento

Realizar un ejercicio de reflexión y cuestionamiento de la comunicación del Conocimiento como necesidad humana, fenómeno social y servicio público, así como de sus fundamentos teóricos y metodológicos que innegablemente inciden en la cultura, la educación, el desarrollo y las acciones ciudadanas en la construcción de la sustentabilidad.

- Educación temática ante los conocimientos interdisciplinarios
- Modelo socioeconómico y el acceso al conocimiento
- Patrimonio cultural para el crecimiento humano en sociedad

4 y 5 de Diciembre de 2012
Auditorio Universitario C. U., UNICACH

Registro de acreditación de constancia el día del evento.
Entrada libre.
Mayores informes: deysi.monterrosa@unicach.mx;
rogaleric@gmail.com; cuidemoschiapas@hotmail.com

Ciudad Universitaria, UNICACH. Libramiento Norte Pte. No. 1150.
Colonia Lajas Maciel. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; México.



En el Marco de la **XXXVII** Semana de la Biología



1er Simposio Universitario de conservación para la sustentabilidad

Paneles de debate

Escenarios actuales para el desarrollo sustentable

Generar ideas y analizar estrategias para la creación interdisciplinaria de modelos sustentables, partiendo de una concepción integral para dar salida a los problemas que afectan a las especies, ecosistemas, paisajes y las relaciones del hombre con el entorno, que incluya la ordenación territorial y gestión del mismo en una visión socioeconómica sostenible para contribuir al desarrollo humano en armonía con los recursos naturales.

- Áreas Naturales protegidas y políticas de ordenamiento
- Modelos de sustentabilidad urbanos y rurales en perspectiva
- Desarrollo económico ¿reto o clave para la sustentabilidad?

4 y 5 de Diciembre de 2012
Auditorio Universitario C. U., UNICACH

Registro de acreditación de constancia el día del evento.
Entrada libre.
Mayores informes: deysi.monterrosa@unicach.mx;
rogaleric@gmail.com; cuidemoschiapas@hotmail.com

En el Marco de la **XXVII** Semana de la Biología

Ciudad Universitaria, UNICACH. Libramiento Norte Pte. No. 1150.
Colonia Lajas Maciel. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; México.





1er Simposio Universitario de conservación para la sustentabilidad

Feria de exposiciones ambientales

Exposiciones fotográficas y entrega del premio “Natura”

Exposición de fotografía de Naturaleza promoviendo en la población el desarrollo de una cultura que permita la revaloración y transformación de la relación hombre-naturaleza, a través de la exposición del material visual.

Stands de exposiciones ambientales

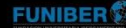
Patrocinadores e instituciones participantes presentado productos, proyectos y tecnologías ambientales, con el objetivo de ofrecer información de primera mano.

4 y 5 de Diciembre de 2012
Auditorio Universitario C. U., UNICACH

Registro de acreditación de constancia el día del evento.
Entrada libre.
Mayores informes: deysi.monterrosa@unicach.mx;
rogaleric@gmail.com; cuidemoschiapas@hotmail.com

Ciudad Universitaria, UNICACH. Libramiento Norte Pte. No. 1150.
Colonia Lajas Maciel. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; México.

En el Marco de la **XXXVII** Semana de la Biología



1er Simposio Universitario de conservación para la sustentabilidad

Martes (4 de Diciembre)

08:00-08:50	Mesa de Registro <i>Lobby acceso</i>
09:00-09:15	Palabras de Bienvenida <i>Auditorio Universitario</i>
09:20-10:00	Conferencia Magistral: Huertos familiares; Reserva genética, diversidad y sustentabilidad Dra. Monserrat Gispert Cruells Departamento de ecología y recursos, Universidad Autónoma de México. <i>Auditorio Universitario</i>
10:10-10:50	Applications of mass spectrometry in proteomics and metabolomics, different Biological Aspects. Dr. Miciej Stobiecki Institute of Biorganic chemistry, PAS, Polonia. <i>Auditorio Universitario</i>
11:00-11:40	Conferencia Magistral: Los murciélagos de la reserva de la Biósfera de Ria Lagartos, Yucatán Dra. Celia Isela Sèlem Salas Departamento de Zoología, Universidad Autónoma de Yucatán <i>Auditorio Universitario</i>
11:40-12:00	Coffee Break <i>Lobby acceso</i>
12:00-12:40	Diversidad de mamíferos marinos en México Dr. Alberto Delgado Estrella Universidad Autónoma del Carmen <i>Auditorio Universitario</i>
12:50-13:30	Sustentabilidad para Tuxtla Gutiérrez Arq. Carlos León Chanona y Arq. Luis Alberto Paz Galvez Colegio de Urbanismo Sustentable de Chiapas A.C. <i>Auditorio Universitario</i>
13:30-15:00	Receso
15:00-15:40	Universidad y Sustentabilidad para la Interculturalidad Dr. Felipe de Jesús Reyes Escutia Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas <i>Auditorio Universitario</i>
15:50-16:30	Conferencia Magistral: La ecología cultural como factor de sustentabilidad Dr. Andrés Fábregas Puig Centro de Investigaciones y Estudios en Antropología Social, Unidad Sureste. <i>Auditorio Universitario</i>
16:40-18:40	Panel de debate La Democratización del conocimiento <i>Auditorio Universitario</i>

Miércoles (5 de Diciembre)

09:30-10:30	Applications roles of secondary metabolites during interactions of plants with pathogenic microorganisms Dr. Piotr Kachlicki Institute of Biorganic chemistry, PAS, Polonia. <i>Auditorio Universitario</i>
10:20-11:00	Aprovechamiento del recurso hídrico en comunidades rurales M. en C. Juan Antonio Villanueva Hernández Facultad de Ingeniería Ambiental, UNICACH <i>Auditorio Universitario</i>
11:10-11:50	Arquitectura Sustentable: El caso certificado del edificio para empleados de la fabrica Nestlé-Chiapa de Corzo Dra. Karla Fentanes Gutiérrez Zamora Colegio de Urbanismo Sustentable de Chiapas A.C. <i>Auditorio Universitario</i>
12:00-12:40	Recursos bióticos y sustentabilidad Dr. Mario Alberto Ruiz López Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara. <i>Auditorio Universitario</i>
12:40-13:00	Coffee Break <i>Lobby acceso</i>
13:00-14:30	Receso
14:30-15:30	Ecotecnias para la sustentabilidad urbana Arq. Rolando Arquimedes Guillén Rodríguez C.N.S. Cuidemos Chiapas <i>Auditorio Universitario</i>
15:20-16:00	Conferencia Magistral: Conservación en Chiapas Biol. Ricardo Alfonso Frías López Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación Chiapas <i>Auditorio Universitario</i>
16:10-18:10	Panel de debate Escenarios actuales para el desarrollo sustentable <i>Auditorio Universitario</i>
18:10-18:30	Ceremonia de Clausura Entrega de premio "Natura" <i>Auditorio Universitario</i>

4 y 5 de diciembre

Expo fotográfica "Natura"
Lobby acceso Auditorio

Exhibiciones temáticas
Explanada Auditorio

5 de diciembre

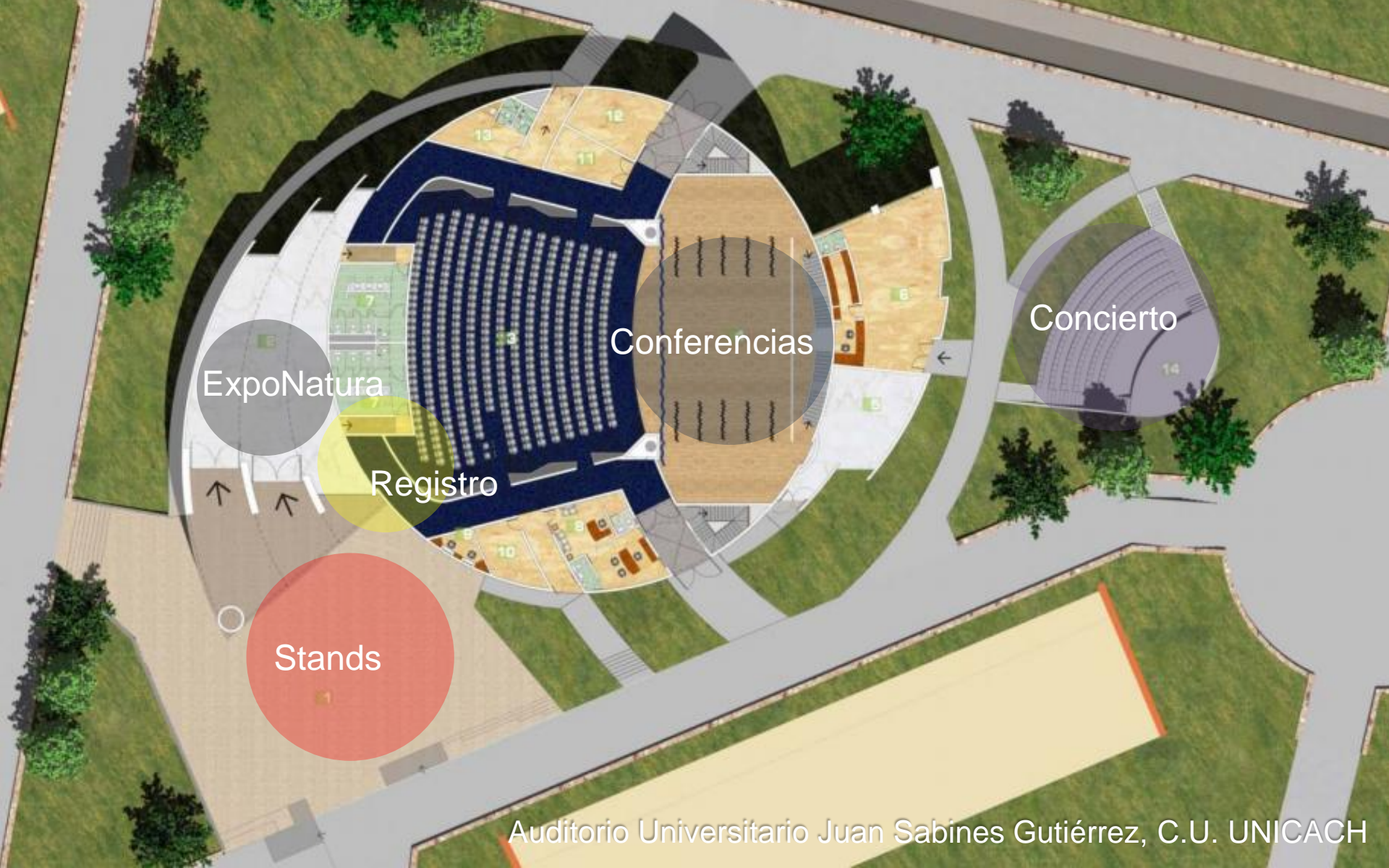
Concierto de clausura
Explanada Auditorio

Ejes Transversales

- Patrimonio natural y Estrategias de Conservación
- La persona del Investigador: Formación integral para un desarrollo alternativo y racionalidad ambiental
- Patrimonio cultural y participación comunitaria
- Investigación Inter y multidisciplinaria: Innovación, tecnología y cultura para la Sustentabilidad

4 y 5 de Diciembre de 2012
Auditorio Universitario C. U., UNICACH

En el Marco de la **XXXVII** Semana de la Biología



ExpoNatura

Conferencias

Concierto

Registro

Stands

Auditorio Universitario Juan Sabines Gutiérrez, C.U. UNICACH