VII CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICOLOGÍA

Asociación Latinoamericana de Micología

UCR

MUSEO NACIONAL DE COSTA RICA

PORTUGUES – p. 8
ENGLISH – p. 14

PRIMERA CIRCULAR INFORMATIVA

El comité organizador de la Asociación Latinoamericana de Micología (ALM) tiene el placer de informarles que el VII Congreso Latinoamericano de Micología (CLAM) se llevará a cabo del **18 al 21 de Julio del 2011** en San Pedro de Montes de Oca, Costa Rica.

Esta actividad está actualmente patrocinada por la Vicerrectoría de Investigación y el Instituto de Investigaciones en Ingeniería de la Universidad de Costa Rica y el Departamento de Historia Natural del Museo Nacional de Costa Rica.

Sitio del evento

El VII CLAM se llevara a cabo en las instalaciones de la Facultad de Economía de la Universidad de Costa Rica (UCR, www.ucr.ac.cr) en San Pedro de Montes de Oca, un suburbio que forma parte del Gran Área Metropolitana, la zona donde se encuentran los principales centros de población en Costa Rica.

Las instalaciones de la UCR se localizan a unos 4 km al este del centro de San José, la ciudad capital. Debido a la cercanía con esta ciudad y con otros centros importantes de población, los asistentes al VII CLAM tendrán un buen número de opciones de hospedaje y alimentación durante el evento. En una próxima circular, estaremos dando más detalles al respecto.

Cronograma

El cronograma tentativo, ha sido elaborado con base en los eventos realizados en ocasiones anteriores y contempla actividades como conferencias magistrales, sesiones de charlas orales, sesiones de paneles (posters) y simposios organizados. Estas actividades se presentan a continuación.

Domingo 17 Julio 2011
Inscripción temprana

Lunes 18 de Julio 2011

7:30- 9:15 AM Inscripción, colocación de paneles (posters), refrigerio
9:30 - 10:00 AM Acto de apertura
10:00 - 11:00 AM Conferencia inaugural (Dra. Julieta Carranza)
11:00 - 12:00 AM Conferencia magistral
12:00 - 1:30 PM Almuerzo
1:30 - 2:30 PM Conferencia magistral
2:30 - 3:30 PM Sesiones de charlas Parte 1 / Simposios organizados
3:30 - 4:30 PM Refrigerio / Sesión de paneles (posters)
4:30 - 6:00 PM Sesiones de charlas Parte 2 / Simposios organizados
6:30 - adelante Coctel de bienvenida

Martes 19 de Julio 2011

8:00 - 8:30 AM Colocación de paneles (posters)
8:30 - 9:30 AM Conferencia magistral
9:30 - 10:00 AM Refrigerio
10:00 - 12:00 PM Sesiones de charlas Parte 1 / Simposios organizados
12:00 - 1:30 PM Almuerzo
1:30 - 2:30 PM Conferencia Magistral
2:30 - 3:30 PM Sesiones de charlas Parte 3 / Simposios organizados
3:30 - 4:30 PM Refrigerio / Sesión de paneles (posters)
4:30 - 6:00 Sesiones de charlas Parte 3 / Simposios organizados
6:30 - adelante Actividad social

Miércoles 20 de Julio 2011

8:00 - 8:30 AM Colocación de paneles (posters)
8:30 - 9:30 AM Conferencia magistral
9:30 - 10:00 AM Refrigerio

10:00 - 12:00 PM Sesiones de charlas Parte 1 / Simposios organizados
12:00 - 1:30 PM Almuerzo
1:30 - 2:30 PM Conferencia magistral
2:30 - 3:30 PM Sesiones de charlas Parte 2 / Simposios organizados
3:30 - 4:30 PM Refrigerio y Paneles
4:30 - 6:00 PM Sesiones de charlas Parte 3 / Simposios organizados
7 - adelante Cena/Fiesta

Jueves 21 de Julio 2011

8:00 - 8:30 AM Colocación de paneles (posters)
8:30 - 9:30 AM Conferencia magistral
9:30 - 10:00 AM Refrigerio
10 - 12:00 AM Sesiones de charlas Parte 1 / Simposios organizados
12 - 1:30 PM Almuerzo
1:30 - 2:30 PM Conferencia magistral
2:30 - 3:30 PM Mesa Redonda: Discusión sobre los avances y futuro de la micología en Latinoamérica
3:30 - 4:00 PM Refrigerio
4:00 - 5:00 PM Acto de Clausura. (Incluye entrega de premios al mejor panel y presentación oral de un estudiante, asamblea general de ALM y otros asuntos)

Conferencias magistrales

La siguiente es una lista tentativa de los expositores que darán las conferencias magistrales a llevarse a cabo en el congreso. Los temas de las mismas están por definirse.

Julieta Carranza (Costa Rica)
Marc Stadler (Alemania)
Sharon Cantrell (Puerto Rico)
José Alberto Sáenz (Costa Rica)
Laura Guzmán-Dávalos (México)
Alina Greslebin (Argentina)
Victor Olalde-Portugal (México)
Harry Evans (Inglaterra-Brasil)
Priscila Chaverri (Costa Rica-Estados Unidos)

Temas para sesiones de charlas

Los temas para las sesiones de charlas se determinarán con base en el número de resúmenes enviados y disponibilidad de espacio. Por el momento, los posibles temas incluyen:

Taxonomía y filogenia de ascomicetes
Taxonomía y filogenia de basidiomicetes
Taxonomía y filogenia de "zygomicetes", chytridiomicetes, y otros (mixomicetes, oomicetes)
Hongos fitopatógenos
Hongos en control biológico
Ecología de hongos
Química y fisiología de hongos
Micorrizas
Hongos endófitos

Simposios

El CLAM VII ha contemplado la organización de simposios sobre temas específicos para la consideración de aquellos participantes que estén interesados en asistir a sesiones orales en torno a un tópico particular. Gracias a la participación y el ofrecimiento voluntario de organizar estas actividades, el CLAM VII contará, hasta el momento, con los siguientes simposios:

Hongos anamorfos – Coordinador: Dr. Rafael Castañeda
Conservación fúngica – Coordinador: Dr. Greg Mueller
Micología médica – Coordinadora: Dra. Gioconda San Blas
Etnomicología en Méjico y Centroamérica – Coordinador: Lic. Osberth Morales
Hongos asociados a artrópodos – Coordinadora: Dra. Meredith Blackwell
Liquenología tropical – Coordinador: Dr. Robert Lücking
Hongos de Brasil – Coordinador: Dr. José Carmine Dianese

Talleres Pre-Congreso

Como parte del VII CLAM se han comenzado a organizar tres talleres/cursos de capacitación para estudiantes con experiencia limitada en la micología y aéreas relacionadas. Por el momento y de forma tentativa, estos talleres/cursos se llevaran a cabo del 13-16 de Julio (miércoles a sábado previos al congreso) en la zona de Guanacaste. El Parque Nacional Santa Rosa ubicado en el corazón del bosque seco costarricense ha sido propuesto como centro de operaciones; sin embargo, mas detalles serán enviados en una siguiente circular.

Los talleres/cursos a llevarse a cabo son los siguientes:

Hongos basidiomicetes
Hongos ascomicetes
Mixomicetes tropicales

Convocatoria de resúmenes

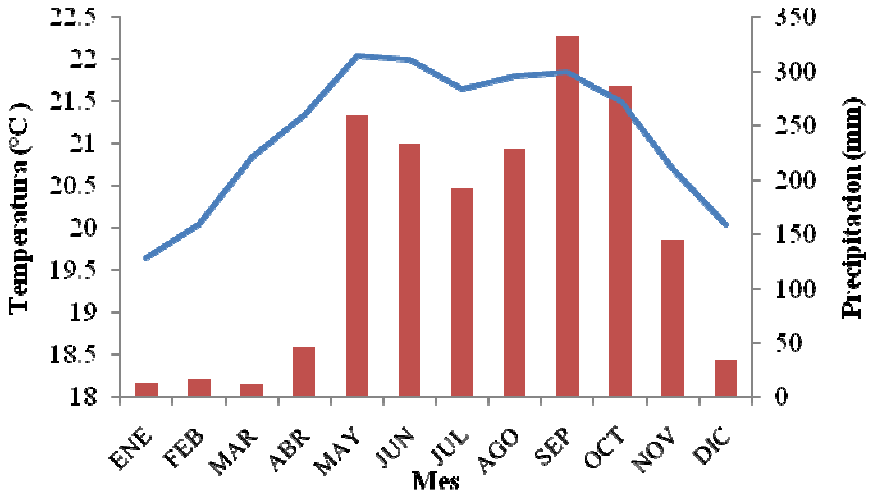
Los resúmenes para presentaciones orales y paneles (posters) podrán ser enviados a través de un portal electrónico especialmente diseñado para tal efecto. El proceso será llevado a

cabo a través de nuestra página web. La convocatoria para el envío de resúmenes para el VII CLAM, sin embargo, no se encuentra abierta todavía y será anunciada en un futuro cercano.

SOBRE COSTA RICA

Costa Rica es un país que se localiza en la parte centro-sur de la región centroamericana. Con apenas 51 100 km^2 (0.03% de la superficie terrestre), este país alberga alrededor del 5% de las especies conocidas por la ciencia. La posición geográfica del país entre las masas continentales de Norte y Sur América, entre los océanos Pacifico y Atlántico; así como las características topográficas de su territorio, han permitido que la diversidad de formas biológicas presentes en Costa Rica sea además de un alto interés biogeográfico. Esto por supuesto, incluye a todas las formas fúngicas que actualmente se conocen en el país.

La población de Costa Rica es actualmente alrededor de 4.3 millones de personas. La gran mayoría de ellas, viven en un conglomerado de ciudades y asentamientos conocido como el Gran Área Metropolitana, que se encuentra en la parte central del país. En esta área se encuentra la capital de Costa Rica, San José. El clima en esta región es tropical con una temperatura relativamente estable que oscila alrededor de los 21°C y un régimen de precipitación que se caracteriza por una época relativamente seca a principios de año y una época lluviosa de Mayo a Octubre (ver climograma abajo).



Climograma de la ciudad de San José, Costa Rica basado en datos climatológicos de los últimos 13 años (1996-2009). La línea azul representa temperatura y las barras rojas precipitación. Fuente: Instituto Meteorológico Nacional de Costa Rica (www.imn.ac.cr).

La economía de Costa Rica se centra actualmente en la producción de hardware y software para computadoras, la producción de productos manufacturados para la industria médica y farmacéutica y el ecoturismo. A pesar de que en la historia del país la producción de productos agrícolas como el café y el banano han sido muy importantes, estas actividades han

sido desplazadas por el turismo en años recientes. Actualmente Costa Rica es el país más visitado de América Central y el destino más atractivo en Latinoamérica según el Índice de Competitividad en Viajes y Turismo del año 2009.

En años recientes, el país ha sido además citado como una de las 22 democracias más estables del mundo desde 1950, como el tercer país en el mundo y primero en Latinoamérica en Índice de Desempeño Ambiental, como el país más feliz del mundo de acuerdo al "Happy Planet Index" y como el país número uno en Latinoamérica en el Índice de Satisfacción con la Vida. Es claro que esta caracterización del país puede no corresponder con la experiencia personal del visitante, pero representan en algún grado la forma de vivir del Costarricense en relación con otras culturas en el mundo.

Transporte y entrada al país

Las formas más fáciles de llegar a Costa Rica son a través de transporte aéreo o terrestre. El país cuenta con dos aeropuertos internacionales con conexión a los principales destinos en Norte, Sur y Centroamérica, el Caribe y Europa (Juan Santamaría, código IATA: SJO y Daniel Oduber, código IATA: LIR). El primero de estos aeropuertos se encuentra localizado en el Gran Área Metropolitana, en la provincia de Alajuela, alrededor de 20 kilómetros al noroeste de la ciudad de San José. El segundo, se localiza en la provincia de Guanacaste, alrededor de 15 kilómetros al sudeste de la ciudad de Liberia.

La forma más rápida y segura para viajar de cualquiera de estos aeropuertos hacia las ciudades es utilizando el servicio de taxi. En Costa Rica los taxis son rojos y tienen un triangulo amarillo en las puertas delanteras; sin embargo en el aeropuerto Juan Santamaría hay una compañía externa que ofrece el servicio de taxi desde esta terminal hacia cualquier punto en la país. Estos últimos taxis son anaranjados y los conductores están identificados. Para utilizar esta compañía, el servicio debe ser adquirido antes de salir de la terminal de llegada. Para utilizar el servicio normal (los autos rojos), hay que salir del aeropuerto. Nota: En Costa Rica también hay personas no autorizadas que ofrecen el servicio de taxi y usualmente van a los aeropuertos a buscar clientes. Este servicio no es recomendable ya que es inseguro y no cuenta con pólizas de seguro para pasajeros.

Desde ambos aeropuertos, es también posible utilizar el servicio de transporte público en autobús para dirigirse a las ciudades más importantes. Si bien este servicio es más barato, toma más tiempo y no es tan seguro como el de taxi. Este servicio es recomendable únicamente si el visitante está familiarizado con el país y su destino.

El transporte terrestre puede ser también utilizado para visitar Costa Rica desde cualquier punto en América Central y Norte América. Las principales empresas que ofrecen el servicio son Ticabus (http://www.ticabus.com) y King Quality (http://www.king-qualityca.com) que viajan desde Panamá (la primera) hasta Tapachula en el sur de México. La empresa Transnica (http://transnica.com) ofrece servicio entre Honduras-Nicaragua-Costa Rica. Las empresas Tracopa (http://www.tracopacr.com) y Panaline ofrecen servicio entre Costa Rica y algunos

destinos en Panamá. De forma similar al caso de los aeropuertos, la forma más recomendable de viajar desde la terminal de autobuses hacia el hotel de destino es tomando un taxi. En la mayoría de estas terminales es posible solicitar que el taxi sea llamado por teléfono de forma que el pasajero solamente tiene que esperar a que el servicio llegue.

Con respecto a los requerimientos de entrada y estadía en Costa Rica, estos dependen de la nacionalidad del visitante. La gran mayoría de personas provenientes de Norte América y Europa no requieren visa de entrada al país y tienen derecho a permanecer en el mismo por un máximo de 90 días. De los países latinoamericanos aquellos ciudadanos de Colombia, Cuba, Republica Dominicana, Nicaragua, Ecuador y Perú requieren visa consular de ingreso al país. Para mayor información por favor contacte el consulado de Costa Rica correspondiente antes de visitar el país.

En una segunda circular estaremos dando más detalles sobre envío de resúmenes, inscripción al VII CLAM, opciones de hospedaje, cursos pre-congreso y otros detalles importantes.

PRIMEIRA CIRCULAR INFORMATIVA

O comitê organizador da Associação Latino-americana de Micologia (ALM) tem o prazer de informar a todos que o VII Congresso Latinoa-mericano de Micología (CLAM) acontecerá de **18 a 21 de Julho de 2011** em San Pedro de Montes de Oca, Costa Rica.
Esta atividade é atualmente patrocinada pela Vicerrectoría de Investigación e pelo Instituto de Investigaciones en Ingeniería da Universidad de Costa Rica e pelo Departamento de Historia Natural do Museo Nacional de Costa Rica.

Local do evento

O VII CLAM acontecerá nas instalações da Facultad de Economía da Universidad de Costa Rica (UCR, www.ucr.ac.cr) em San Pedro de Montes de Oca, um bairro que faz parte da grande Área Metropolitana, zona onde se encontram os principais centros populacionais na Costa Rica.

As instalações da UCR se localizam aproximadamente 4 km ao Leste do centro da Capital San José. Devido a proximidade com esta cidade e com outros centros importantes, os participantes do VII CLAM terão um bom número de opções de hospedagem e alimentação durante o evento. Mais detalhes a respeito serão informados na próxima circular.

Cronograma

Um cronograma provisório, elaborado com base nos eventos realizados em ocasiões anteriores, contempla atividades como palestras, sessões de comunicação oral, sessões de painéis (pôsteres) e simpósios. Estas atividades são apresentadas abaixo.

Domingo 17 de Julho de 2011
Inscrição antecipada

Segunda-feira 18 de Julho de 2011

7:30- 9:15 Inscrição, colocação dos painéis (pôsteres), lanche
9:30 - 10:00 Ato de abertura
10:00 - 11:00 Conferência inaugural (Dra. Julieta Carranza)
11:00 - 12:00 Palestra
12:00 - 13:30 Almoço
13:30 - 14:30 Palestra
14:30 - 15:30 Sessões de comunicação oral Parte 1 / Simpósios
15:30 - 16:30 Lanche / Sessão de painéis (pôsteres)
16:30 - 18:00 Sessões de comunicação oral Parte 2 / Simpósios
A partir das 18:30 - Coquetel de boas vindas

Terça-feira 19 de Julho de 2011

8:00 - 8:30 Colocação dos painéis (pôsteres)
8:30 - 9:30 Palestra
9:30 - 10:00 Lanche
10:00 - 12:00 Sessões de comunicação oral Parte 1 / Simpósios
12:00 - 13:30 Almoço
13:30 - 14:30 Palestra
14:30 - 15:30 Sessões de comunicação oral Parte 2 / Simpósios
15:30 - 16:30 Lanche / Sessão de painéis (pôsteres)
16:30 - 18:00 Sessões de comunicação oral Parte 3 / Simpósios
A partir das 18:30 – atividade social

Quarta-feira 20 de Julho de 2011

8:00 - 8:30 Colocação dos painéis (pôsteres)
8:30 - 9:30 Palestra
9:30 - 10:00 Lanche
10:00 - 12:00 Sessões de comunicação oral Parte 1 / Simpósios
12:00 - 13:30 Almoço
13:30 - 14:30 Palestra
14:30 - 15:30 Sessões de comunicação oral Parte 2 / Simpósios
15:30 - 16:30 Lanche / Sessão de painéis (pôsteres)
16:30 - 18:00 Sessões de comunicação oral Parte 3 / Simpósios
A partir das 19:00 – Jantar/Festa

Quinta-feira 21 de Julho de 2011

8:00 - 8:30 Colocação dos painéis (pôsteres)
8:30 - 9:30 Palestra
9:30 - 10:00 Lanche
10:00 - 12:00 Sessões de comunicação oral Parte 1 / Simpósios
12:00 - 13:30 Almoço
13:30 - 14:30 Palestra
14:30 - 15:30 Mesa Redonda: Discussão sobre os abanicos e futuro da micologia na América Latina
15:30 - 16:00 Lanche
16:00 - 17:00 Ato de Encerramento. (Inclui entrega de prêmios ao melhor painel e apresentação oral de um estudante, assembléia geral da ALM e outros assuntos)

Palestras

A seguir uma lista dos expositores que darão suas palestras durante o congresso. Os temas das mesmas estão por definir.

Julieta Carranza (Costa Rica)
Marc Stadler (Alemania)
Sharon Cantrell (Puerto Rico)
José Alberto Sáenz (Costa Rica)
Laura Guzmán-Dávalos (México)
Alina Greslebin (Argentina)
Victor Olalde-Portugal (México)
Harry Evans (Inglaterra-Brasil)
Priscila Chaverri (Costa Rica-Estados Unidos)

Temas para sessões de comunicação oral

Os temas para as sessões de comunicação oral serão determinados com base no número de resumos enviados e disponibilidade de espaço. Para o momento, os possíveis temas são:

Taxonomia e filogenia de ascomicetos
Taxonomia e filogenia de basidiomicetos
Taxonomia e filogenia de "zigomicetos", quiridiomicetos, e outros (mixomicetos, oomicetos)
Fungos fitopatógenos
Fungos de controle biológico
Ecologia de fungos
Química e fisiologia de fungos
Micorrizas
Fungos endófitos

Simpósios

O VIICLAM contempla a organização de simpósios sobre temas específicos para os participantes que estiverem interessados em assistir sessões orais sobre um tópico particular. Obrigado pela participação e pelo oferecimento voluntário em organizar estas atividades. Até o momento o VIICLAM contará com os seguintes simpósios:

Fungos anamorfos – Coordenador: Dr. Rafael Castañeda
Conservação fúngica – Coordenador: Dr. Greg Mueller
Micologia médica – Coordenadora: Dra. Gioconda San Blas
Etnomicologia no México e América Central – Coordenador: Lic. Osberth Morales
Fungos associados a artrópodes – Coordenadora: Dra. Meredith Blackwell
Liquenologia tropical – Coordenador: Dr. Robert Lücking

Fungos do Brasil – Coordenador: Dr. José Carmine Dianese

Mini-curos Pre-Congresso

Como parte do VII CLAM, três mini-cursos de capacitação estão sendo organizados para estudantes com pouca experiência em micologia e áreas relacionadas. Até o momento estes mini-cursos acontecerão de 13 a 16 de Julho (quarta-feira a sábado, antes do congresso) na área de Guanacaste. O Parque Nacional Santa Rosa, localizado no coração da Floresta Seca Costarricense, foi proposto como centro de atividades. No entando, mais detalles serão enviados na próxima circular

Os mini-cursos são:

Fungos basidiomicetos
Fungos ascomicetos
Mixomicetos tropicais

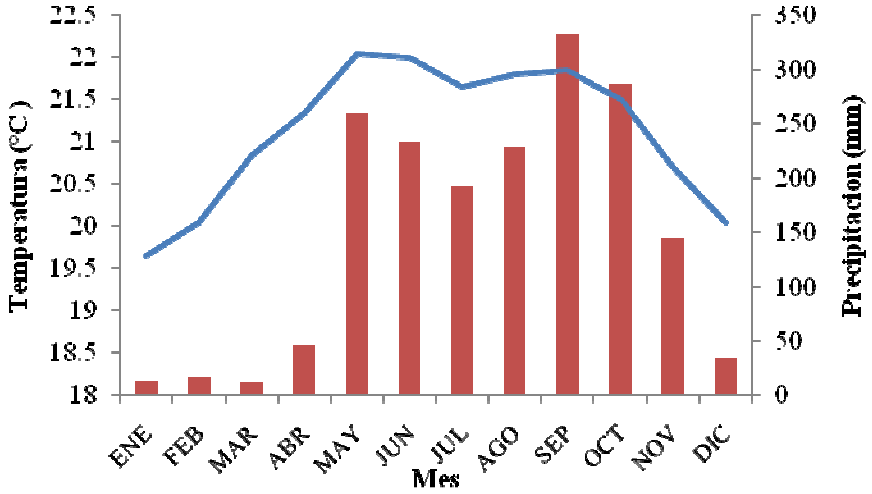
Envio de resumos

Os resumos para apresentações orais e painéis poderão ser enviados através do portal eletrônico especialmente preparado para isto. O processo poderá ser realizado na nossa página de internet. O envio de resumos para o VIICLAM ainda não está disponível, mas em breve será anunciado.

SOBRE A COSTA RICA

A Costa Rica é um país localizado na região centro-sul da América Central. Com apenas 51 mil Km^2 (0,03% da superfície terrestre), este país concentra cerca de 5% das espécies conhecidas pela Ciência. A posição geográfica do país, entre as massas continentais das Americas do Sul e do Norte, entre os Oceanos Pacífico e Atlântico, assim como as características topográficas de seu território, permitem que a diversidade de formas biológicas presentes na Costa Rica sejam de um alto interesse biogeográfico. E isto inclui todas as formas fúngicas atualmente conhecidas no país.

A população da Costa Rica atualmente é de cerca de 4,3 milhões de pessoas. A grande maioria vive em um conglomerado de cidades e assentamentos conhecido como "Gran Área Metropolitana", que se encontra na parte central do país. Nesta área está localizada a capital, San José. O clima da região é tropical com temperatura relativamente estável que oscila em torno de 21°C e um regime de precipitação caracterizado por uma época relativamente seca no início do ano e uma época chuvosa de Maio à Outubro (ver climograma abaixo).



Climograma da cidade de San José, Costa Rica, baseado em dados climatológicos dos últimos 13 anos (1996 – 2009). A linha azul representa a temperatura e as barras vermelhas a precipitação. Fonte: Instituto Meteorológico Nacional de Costa Rica (www.imn.ac.cr).

A economia da Costa Rica está baseada atualmente na produção de *hardware* e *software* para computadores, na produção de produtos manufaturados para a indústria médica e farmacêutica e no ecoturismo. Apesar de, historicamente, a produção agrícola como café e banana tenha sido muito importante, esta atividade vêm sendo desbancadas pelo turismo. Atualmente, a Costa Rica é o país mais visitado da América Central e o destino mais atrativo da América Latina segundo o Índice de Competitividade em Viagens e Turismo de 2009.

Nos últimos anos, o país tem sido muito citado como uma das 22 democracias mais estáveis do mundo desde 1950, como o terceiro país no mundo e o primeiro na América Latina em Índice de Desempenho Ambiental, como o país mais feliz do mundo de acordo com "Happy Planet Index" e como o país número um na América Latina no Índice de Satisfação com a Vida. É claro que esta caracterização do país pode não corresponder com a experiência pessoal do visitante, mas representa a forma de viver do Costa-riquenho em relação a outras culturas do mundo.

Transporte e entrada no país

As maneiras mais fáceis de chegar à Costa Rica são através de transporte aéreo e terrestre. O país conta com dois aeroportos internacionais com conexão com os principais destinos das Américas Central, do Sul, do Norte, Caribe e Europa (Juan Santamaría, código IATA: SJO y Daniel Oduber, código IATA: LIR). O primeiro destes aeroportos está localizado na Grande Área Metropolitana, na província de Alajuela, cerca de 20 km ao noroeste da cidade de San José. O segundo, se localiza na província de Guanacaste, cerca de 15 km ao sudeste da cidade de Liberia.

A forma mais rápida e segura utilizada para viajar destes aeroportos até as cidades é o serviço de táxi. Na Costa Rica, os taxis são vermelhos e têm um triângulo amarelo nas portas dianteiras, contudo no Aeroporto Juan Santamaría há uma empresa que oferece o serviço do terminal até qualquer ponto do país. Estes taxis são alaranjados e os condutores estão identificados. Para utilizar esta empresa, o serviço deve ser adquirido antes de sair do terminal de chegada. Para utilizar o serviço normal (carros vermelhos), deve-se sair do aeroporto. Importante: Na Costa Rica também existem pessoas não autorizadas que oferecem serviço de táxi e usualmente buscam clientes nos aeroportos. Este serviço não é recomendado, pois não oferece seguro aos passageiros.

A partir dos dois aeroportos também é possível utilizar serviço de transporte público em ônibus para ir às cidades mais importantes. Este serviço é mais barato, mas toma mais tempo e não é tão seguro quanto o de táxi. Este serviço é recomendado unicamente se o visitante está familiarizado com o país e seu destino.

O transporte terrestre também pode ser utilizado para visitar a Costa Rica a partir de qualquer ponto da América Central e do Norte. As principais empresas que oferecem o serviço são: Ticabus (http://www.ticabus.com) e King Quality (http://www.king-qualityca.com) que viajam do Panamá (a primeira) até Tapachula no sul do México. A empresa Transnica (http://transnica.com) oferece serviço entre Honduras – Nicarágua - Costa Rica. As empresas Tracopa (http://www.tracopacr.com) e Panaline oferecem serviço entre a Costa Rica e alguns destinos no Panamá. De forma similar ao caso dos aeroportos, a maneira mais recomendável de viajar do terminal Rodoviário até o hotel de destino é utilizando táxi. Na maioria dos terminais é possível solicitar que o táxi seja chamado por telefone de forma que o passageiro apenas tenha que aguardar o serviço.

Com relação aos requerimentos de entrada e estadia na Costa Rica, estes dependem da nacionalidade do visitante. A grande maioria das pessoas vindas da América do Norte e da Europa não necessita requerer o visto de entrada no país e têm direito a permanecer por até 90 dias. Dos países Latino-Americanos, os cidadãos da Colômbia, Cuba, República Dominicana, Nicarágua, Equador e Peru necessitam de visto consular para entrar no país. Para maiores informações, por favor, entre em contato com o consulado da Costa Rica correspondente antes de visitar o país.

Em uma segunda circular, forneceremos mais detalhes sobre o envio dos resumos, inscrição no VII CLAM, opções de hospedagem, cursos pré-congresso e outros detalhes importantes.

FIRST ANNOUNCEMENT

The organizing committee for the Latin American Mycological Association (ALM) is pleased to inform that the VII Latin American Mycological Congress (CLAM in Spanish) will be held the **18 through 21 of July of 2011** in San Pedro de Montes de Oca, Costa Rica.

This is event is currently supported by the Research Office and the Institute of Engineering Research at the University of Costa Rica and the Department of Natural History of the National Museum of Costa Rica.

Event Location

The VII CLAM will be held in the facilities of the School of Economy of the University of Costa Rica (UCR, www.ucr.ac.cr) in San Pedro de Montes de Oca, a suburb that forms part of the Metropolitan Area, the zone in which the principal centers of population in Costa Rica are found.

The facilities of the UCR are located approximately 4 km to the east of the center of San Jose, the cardinal city. Due to the nearness of this city with other important centers of population, the attendees to the VII CLAM will have a good number of options for lodging and food accommodations during the event. In a next letter of announcement, we will give more details on the matter.

Program

The tentative program has been elaborated based on events carried out in previous meetings and contemplates activities such as conferences, talks, poster sessions and organized symposia. These activities appear below:

Sunday July 17th 2011
Early Registration

Monday July 18th 2011

7:30- 9:15 AM Registration, Poster set-up, Refreshments
9:30 - 10:00 AM Opening ceremony
10:00 - 11:00 AM Inaugural conference (Keynote speaker: Dr. Julieta Carranza)
11:00 - 12:00 AM Conference
12:00 - 1:30 PM Lunch
1:30 - 2:30 PM Conference
2:30 - 3:30 PM Oral presentations Part 1 / Organized symposia
3:30 - 4:30 PM Refreshments / Poster session
4:30 - 6:00 PM Oral presentations Part 2 / Organized symposia
6:30 -? Welcome gala

Tuesday July 19th 2011

8:00 - 8:30 AM Poster set-up
8:30 - 9:30 AM Conference
9:30 - 10:00 AM Refreshments
10:00 - 12:00 PM Oral presentations Part 1 / Organized symposia
12:00 - 1:30 PM Lunch
1:30 - 2:30 PM Conference
2:30 - 3:30 PM Oral presentations Part 2 / Organized symposia
3:30 - 4:30 PM Refreshments / Poster session
4:30 - 6:00 Oral presentations Part 3 / Organized symposia
6:30 - ? Mixer and social

Wednesday July 20th 2011

8:00 - 8:30 AM Poster set-up
8:30 - 9:30 AM Conference
9:30 - 10:00 AM Refreshments
10:00 - 12:00 PM Oral presentations Part 1 / Organized symposia
12:00 - 1:30 PM Lunch
1:30 - 2:30 PM Conference
2:30 - 3:30 PM Oral presentations Part 2 / Organized symposia
3:30 - 4:30 PM Refreshments and poster session
4:30 - 6:00 PM Oral presentations Part 3 / Organized symposia
7 - ? Dinner

Thursday July 21st 2011

8:00 - 8:30 AM Poster set-up
8:30 - 9:30 AM Conference
9:30 - 10:00 AM Refreshments
10 - 12:00 AM Oral presentations Part 1 / Organized symposia
12 - 1:30 PM Lunch
1:30 - 2:30 PM Conference
2:30 - 3:30 PM Forum: Discussion on the advances and future of mycology in Latin America
3:30 - 4:00 PM Refreshments
4:00 - 5:00 PM Closing ceremony. (This event includes delivery of prizes to the best poster and oral presentation of a student, ALM's general assembly and other matters)

Conferences

The following is a tentative list of the presenters who will give the conferences to be carried out in the congress. The topics have yet to be defined.

Julieta Carranza (Costa Rica)
Marc Stadler (Germany)
Sharon Cantrell (Puerto Rico)
José Alberto Sáenz (Costa Rica)
Laura Guzmán-Dávalos (Mexico)
Alina Greslebin (Argentina)
Victor Olalde-Portugal (Mexico)
Harry Evans (England-Brazil)
Priscila Chaverri (Costa Rica-United States)

Themes for oral presentations

The topics for presentations will be determined based on the number of submitted abstracts and availability of space. At present, the possible topics include:

Taxonomy and phylogeny of ascomycetes
Taxonomy and phylogeny of basidiomycetes
Taxonomy and phylogeny of "zygomycetes", chytridiomycetes, and others (myxomycetes, oomycetes)
Phytopathological fungi
Fungi in biological control
Ecology of fungi
Chemistry and physiology of fungi
Mycorrhizae
Endophytic fungi

Symposia

The VII CLAM has contemplated the organization of symposia on specific topics for the consideration of those participants who are interested in being present at oral meetings concerning a particular topic. Thanks to the participation and the voluntary offer to organize these activities, the VII CLAM will rely on, up to the moment, the following symposia:

Fungal anamorphs – Coordinator: Dr. Rafael Castañeda
Fungal Conservation – Coordinator: Dr. Greg Mueller
Medical Mycology – Coordinator: Dra. Gioconda San Blas
Ethnomycology in Mexico and Central America – Coordinator: Lic. Osberth Morales
Fungi associated with arthropods– Coordinator: Dra. Meredith Blackwell

Tropical Lichenology – Coordinator: Dr. Robert Lücking
Fungi of Brazil – Coordinator: Dr. José Carmine Dianese

Pre-congress Workshops

As part of the VII CLAM it is contemplated to have three workshops / courses of training for students with limited experience on mycology and related areas. Tentatively and for the present time, these workshops / courses would be carried out between July 13-16 (Wednesday to Saturday before the congress) in the area of Guanacaste (northwestern part of the country). The Santa Rosa National Park, where these events will likely take place, is located in the heart of the dry Costa Rican forest and has been proposed as the center of operations; nevertheless, more details will be sent in a following letter of announcement.

The workshops / courses to be carried out are the following:

Basidiomycete fungi
Ascomycete fungi
Tropical myxomycetes

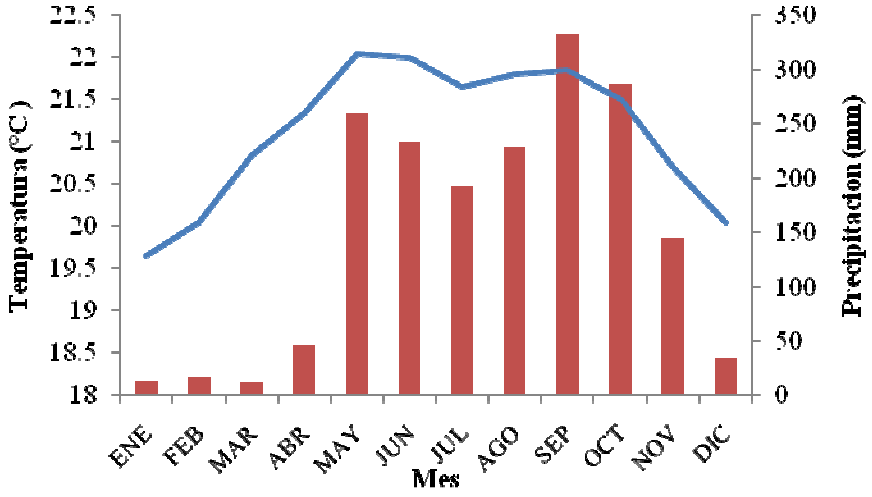
Call for abstracts

The abstracts for oral presentations and posters will be able to be submitted through an electronic system specially designed for that task. The process will be carried out across our web page. The call for the submission of abstracts for the VII CLAM is not yet open, but it will be announced in the near future.

ABOUT COSTA RICA

Costa Rica is a country located in the the south-central part of the Central American region. With scarcely 51 100 km2 (0.03 % of the earth's terrestrial surface), this country is home to 5 % of the species known by science. The geographical position of the country between the continental masses of North and South America, and between the Pacific and the Atlantic Oceans; as well as the topographic characteristics of its territory, have contributed to a very diverse array of life forms, some of which are very interesting from the biogegraphical point of view. This certainly applies to all the fungal species that are known in the country today.

The population of Costa Rica is currently about 4.3 million persons. The great majority of these people live in a conglomerate of cities and neighborhoods known as the Metropolitan Area, which one finds in the central part of the country. The capital of Costa Rica, San Jose, is found in this area. The climate in this region is tropical with a relatively stable temperature that ranges around 21°C (71 F) and one cycle of rainfall that is characterized by a relatively dry period at the beginning of year and a rainy period from May to October (see climogram below).



Climogram of the city of San Jose, Costa Rica based on climatological information of the last 13 years (1996-2009). The blue line represents temperature and the red bars rainfall. Source: National Meteorological Institute of Costa Rica (www.imn.ac.cr).

The economy of Costa Rica is currently centered on the production of computer hardware and software , products manufactured for the medical and pharmaceutical industry and ecotourism. In spite of the fact that in the history of the country the production of agricultural products like coffee and the banana have been very important, these activities have been displaced by tourism in recent years. Costa Rica is currently the most visited country in Central America and the most attractive destination in Latin America according to the Index of Competitiveness in Trips and Tourism of the year 2009.

In recent years, the country has also been mentioned as one of the 22 most stable democracies in the world since 1950, as the third country in the world and first in Latin America in the Index of Environmental Performance, as the happiest country of the world according to the Happy Planet Index and as the number one country in Latin America in the Index of Satisfaction with Life. It is clear that this characterization of the country may not correspond with personal experiences of the visitors, but it may represent to some degree the way of living of Costa Ricans in relation to other cultures in the world.

Transportation and entry into the country

The easiest transportation methods to come to Costa Rica are by air or land transport. The country counts on two international airports with connection to the principal destinations in North, South and Central America, the Caribbean and Europe (Juan Santamaría, IATA code: SJO and Daniel Oduber, IATA code: LIR). The first of these airports is located in the Metropolitan Area, in the province of Alajuela, about 20 kilometers to the northwest of the city of San Jose. The second one, is located in the province of Guanacaste, about 15 kilometers to the southeast of the city of Liberia.

The quickest and most secure form to travel from any of these airports towards the cities is by using taxi service. In Costa Rica the taxis are red and have a yellow triangle on the front doors; nevertheless, in the Juan Santamaría airport there is an independent company that offers taxi service from this terminal to any point in the country. The latter taxis are orange and the drivers are identified. To use this company, the service must be acquired before going out of the terminal of arrival. To use the normal service (the red cars), it is necessary to go out of the airport. Note: In Costa Rica there are also unauthorized persons who offer taxi service and often go to airports in search of clients. This service is not advisable since it is insecure and does not possess insurance policies for passengers.

From both airports, it is also possible to use public bus service to go to the most important cities. Though this service is cheaper, it takes more time and is not as secure as taxis. Bus service is advisable only if the visitor is acquainted with the country and his or her destination.

Ground transport can also be used to visit Costa Rica from any point in Central America and North America. The principal companies that offer the service are Ticabus (http:// www.ticabus.com) and King Quality (http://www.king-qualityca.com) that travel from Panama (the first one) up to Tapachula in the south of Mexico. The company Transnica (http://transnica.com) offers service between Honduras-Nicaragua-Costa Rica. The companies Tracopa (http://www.tracopacr.com) and Panaline offer service between Costa Rica and some destinations in Panama. The same as in the case of the airports, the most advisable way of traveling from the terminal of buses towards the hotel of destination is by taking a taxi. In the majority of these bus terminals it is possible to request that the taxi is called by telephone so that the passenger only has to wait for the service to come.

With regard to the requirements of entry and stay in Costa Rica, these depend on the nationality of the visitor. The great majority of persons from North America and Europe do not need a visa to enter the country and have the right to remain in it for a maximum of 90 days. Of the Latin-American countries, citizens of Colombia, Cuba, the Dominican Republic, Nicaragua, Ecuador and Peru are required to have a consular visa. For more information please contact the corresponding Costa Rican consulate before visiting the country.

In the second announcement letter we will give more details on the submission of abstracts, registration to the CLAM VII, accommodation options, pre-congress courses and other important details.