

Cátedra Abierta de Estudios Latinoamericanos José Martí

Universidad Nacional del Litoral

LA INFRAESTRUCTURA VERDE EN LATINOAMÉRICA: APORTES MULTIDISCIPLINARIOS PARA SU RESILIENCIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

La Cátedra Abierta de Estudios Latinoamericanos "José Martí" (CAELJM), constituye un espacio académico multi e interdisciplinario abierto a la participación del público en general. Su objetivo es brindar la oportunidad a docentes e investigadores, de realizar la difusión de sus conocimientos, así como la sensibilización y concienciación acerca de las principales problemáticas sociales, políticas, económicas y culturales de la región.

La actual propuesta es la "Infraestructura Verde en Latinoamérica", con el objetivo de generar un espacio de discusión, que contribuya a resignificar el gran volumen de información existente en cuanto a la gestión del Bosque Urbano, desde una perspectiva latinoamericana y multidisciplinaria, para lograr "ciudades verdes" más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles en consonancia con el ODS nº 11.

La actividad consistirá en un seminario agrupado en 7 ejes temáticos, en el cual participarán especialistas de Argentina y de países de Latinoamérica.

Septiembre 2022 (17 – 19,30 Hs. Hora Argentina)

16/09/2022

1. Infraestructura Verde y Servicios Eco-sistémicos: experiencias prácticas de cuantificación de servicios ambientales

Referentes

Dra. María del Pilar Arroyave: Coordinadora de Silvicultura Urbana del Programa de Colombia del Servicio Forestal de los Estados Unidos. Colombia

Dra. Daniela Biondi Batista. Dpto. Ciencias Florestais. Universidade Federal do Paraná. Brasil

30/09/2022

2. Infraestructura Verde en el marco del planeamiento urbano-territorial

Referentes

Dr. Ing. Agr. Alfredo Benassi. Cátedra de Planeamiento Paisajista y Diseño del Paisaje. FCAyF - UNLP

Mgter. Ing. Ftal. Luciano Roussy. Cátedra de Planeamiento Paisajista y Diseño del Paisaje. FCAyF - UNLP

Mg. Arq. Graciela Mantovani. Cátedra Planeamiento Urbano y Regional. FADU - UNL

Esp. Arq. María Celeste Peralta Flores. Cátedra Urbanismo. FADU - UNL

Arq. Victoria García. Cátedra Urbanismo. FADU - UNL

Octubre 2022 (17 - 19,30 Hs. Hora Argentina)

14/10/2022

Infraestructura Verde Urbana (IVU): la inversión en gestión, versus el costo de no gestionar.

Dr. Francisco Escobedo. USDA Forest Service, Pacific Southwest Research Station & Los Angeles Center for Urban Natural Resource Sustainability

28/10

3. Elección de especies y servicios ecológicos

Referentes

M Sc. Ing. Agr. Marcela Buyatti. Cultivos Intensivos. Área de Floricultura y Paisajismo. FCA - UNL. Argentina

Dra. Eliana Exner. Botánica Sistemática Agronómica. FCA - UNL. Argentina

Mgter. Edith Salomé Castañeda. Directora del Centro de Investigación en Plantas Nativas de la UPAEP. México

Noviembre 2022 - (17 - 19,30 Hs. Hora Argentina)

11/11

4. Gestión adaptativa del Bosque Urbano basada en datos: Metodología de bajo costo

Referentes

Dr. Ing. Ftal. Damián Castro - Cátedra Cultivos Intensivos. FCA - UNL. Argentina

Dr. Ing. Agr. Agustín Alesso - Cátedra de Estadística. FCA - UNL. Argentina

25/11

5. Gestión de Riesgo y Valoración asociados a los árboles del Bosque Urbano.

Referentes

Dr. Ing. Ftal. Damián Castro - Cátedra Cultivos Intensivos. FCA - UNL. Argentina

Dr. Ing. Ftal. Luis Mario Chauchard. Universidad del Comahue. Argentina

Dr. Ing. Ftal. Mauricio Ponce Donoso. Chile. Consultor independiente, miembro del Colegio de Ingenieros Forestales de Chile y de la Sociedad Internacional de Arboricultura (ISA)

Diciembre 2022

01/12/2022 - (18 – 20,30 Hs. Hora Argentina)

6. La Problemática de los árboles desde la Perspectiva del derecho

Referentes

Ing. Agr. Abogada, María Alejandra Di Fabio. Consultora y Especialista en Derecho Ambiental. Argentina

Dr. Gonzalo Sozzo. Doctor en Ciencias Jurídicas y Sociales. FCJS - UNL. Argentina

07/12/2022 - (15 – 17,30 Hs. Hora Argentina)

7. Comunicación y participación ciudadana en la gestión del bosque urbano

Dra. Ing. Agr. Susana Grosso. Cátedra Desarrollo Rural y Ética. Política y Legislación Agraria. FCA - UNL. Argentina

Dra. Ana Macías Palomo. Coordinadora Arbocity. Madrid, España

Carga horaria y certificaciones

El seminario tendrá una carga horaria total mínima de 46,2 horas cátedra y una máxima de 88,2 horas cátedra, según el siguiente detalle;

Actividad Sincrónica: Cada eje temático se presentará en forma de Mesa redonda, la que contará con un tiempo de 2,5 Hs (3 Hs cátedra).

Actividad Asincrónica: Se prevé una carga horaria mínima de 2 Hs (2,4 Hs. cátedra) por módulo para la lectura de material complementario y un máximo de 5 Hs (6 Hs cátedra) por módulo, si además se mira el video de la clase magistral correspondiente, el cual quedará incrustado en el aula virtual luego de la finalización de la actividad sincrónica.

Foro: Cada Eje temático tendrá habilitado dos foros. Se prevé una carga horaria mínima de 1 Hs (1,2 Hs Cátedra) y máxima de 3 Hs (3,6 Hs. cátedra) por módulo para la participación de cada integrante.

Los participantes van a tener la opción de realizar una evaluación integradora, para obtener el Certificado de aprobación de la CAELJM. Los que no realicen esta actividad de evaluación sólo dispondrán del certificado de asistencia.

Certificado de aprobación: los participantes deberán participar en al menos el 80 % de las actividades sincrónicas y/o foros (*) y además realizar una Evaluación Final Integradora a través del Entorno Virtual. Para ello, cada docente contribuirá al Banco de Preguntas, con 10 preguntas sencillas (Verdadero/Falso - Múltiple opción), referidas a la temática abordada. De esta manera y a través del Entorno Virtual se realizará la evaluación, para ver si los contenidos

tratados a lo largo de los seminarios fueron comprendidos por los participantes, y qué grado de aceptación se logró.

Certificado de asistencia: para aquellos participantes que no requieran el certificado de aprobación, se dispondrá de un certificado de asistencia, debiendo para ello haber participado en al menos el 80 % de las actividades sincrónicas y/o foros de debate (*).

(*) La asistencia se tomará en cada reunión de zoom prevista para los seminarios y a través del Entorno Virtual de la Cátedra donde se puede visualizar la participación de los alumnos.

Información ampliatoria

Todas las ciudades comparten una infraestructura física similar que comprende la infraestructura “gris” (p. ej. Edificaciones residenciales e industriales, calles, servicios aéreos y subterráneos, etc.), la infraestructura “azul” (p. ej., ríos, lagos, estanques y canales hídricos), y la infraestructura “verde” o bosque urbano. En este sentido, el ambiente urbano es hostil para el desarrollo de los árboles. A fin de remodelar, construir, ampliar o gestionar ciudades capaces de responder a los desafíos actuales, es fundamental optimizar las interacciones entre las diferentes infraestructuras, contando con acciones planificadas que prevean los impactos del cambio climático sobre la infraestructura verde.

Esta actividad implica la generación de contactos con investigadores de diversos países de Latinoamérica para contar con sus visiones y aportes sobre los temas específicos, lo cual fortalecerá en principio al curso de posgrado de Silvicultura Urbana de la MCI de la FCA, y los proyectos de investigación que se llevan adelante tanto desde nuestra unidad académica como de la FADU y la FCJS. Además, el intercambio con Universidades y Asociaciones de Arboricultura de Latinoamérica favorecerá actividades de investigación y extensión, pudiendo servir de base para futuras colaboraciones para la generación de conocimiento regional en la temática abordada. Esto repercutirá en el contexto local a través de actividades de vinculación con el medio social, actividades educativas de extensión con municipios y comunas de la provincia de Santa Fe, de provincias vecinas, como con la Red Argentina de Municipios para el Cambio Climático (RAMCC) y articulaciones con instituciones profesionales como FAIF y FADIA.

Se hará especial énfasis en la participación de decisores políticos y actores de instituciones intermedias con el fin de fortalecer su bagaje de saberes teórico-prácticos relacionados a la gestión de la IVU, ampliando su perspectiva, de manera de que sea un insumo para implementar acciones transformadoras en sus territorios.