**REGLAMENTO DEL CONCURSO**

El concurso es una iniciativa del Proyecto San Isidro educación permanente, S.C. (PSI) para evaluar de qué manera se está teniendo una mejor comprensión del uso y la aplicación de la bioconstrucción en la resolución de problemas habitacionales desde la perspectiva del diseño regenerativo, la permacultura y las formas de vida más amables con el medio ambiente.

**Objeto del concurso**

Desarrollar propuestas arquitectónicas integrales en donde se vea reflejada la comprensión y manejo en el uso de técnicas de bioconstrucción tanto en su comportamiento estructural como térmico, como herramientas para bajar la huella ecológica de la construcción, mejorar la calidad del diseño, funcionamiento y confort térmico de la vivienda.

Esto deberá realizarse a partir de proyectos arquitectónicos susceptibles de adaptarse a las condiciones físicas del territorio, clima, tipo de suelo, uso de materiales locales y a la arquitectura de la región. Adaptar el diseño arquitectónico a un espacio mínimo pero confortable que respete los usos y costumbres y al entorno donde se desarrolle el proyecto, creando elementos de identidad que promuevan el arraigo a la zona y el mejoramiento de imagen de las zonas rurales y/o urbanas, según su ubicación y clima de la región, con énfasis especial en la generación de desarrollo local detonado por la construcción de la vivienda.

**Cronograma**

Fecha de apertura: 10 de Abril del 2017  
Fecha de cierre: 10 Junio de 2017

Publicación de la premiación: a partir del 15 de Julio del 2017

**Participantes**

Podrán participar todas aquellas personas que hayan tomado un taller de bioconstrucción de **mínimo una semana** ya sea en Proyecto San Isidro, educación permanente, S. C., en la Cooperativa Las Cañadas, El CIPTEV, o en lugares afines tanto dentro como fuera del país, se deberá enviar copia de la constancia de participación debidamente acreditada y un teléfono de la Institución emisora como referencia.

También podrán enviar sus propuestas estudiantes de arquitectura o cualquier persona interesada en el tema, pero solo se harán acreedores de una mención honorífica, en su caso, y a la publicación de su trabajo en nuestro boletín bimensual y en nuestra página de Facebook, con su respectivo crédito, pero no tendrán acceso a los premios.

**Normas de presentación**

Idioma: Español.

Carácter del concurso: Propuesta

**Premios**

El **1er lugar** obtendrá una beca del 100% en nuestro taller “Estructuras de Madera y cubiertas naturales” a realizarse del 13 al 18 de Agosto del 2017. Participación en el Coloquio de Bioconstructores PSI 2018.

El **2° lugar** obtendrá una beca del 100% en nuestro taller “Pisos, pinturas y acabados de las casa naturales” a realizarse del 26 al 29 de Octubre del 2017. Participación en el Coloquio de Bioconstructores PSI 2018.

Los trabajos premiados se publicarán en la página de Facebook, en el boletín bimensual y en la página de Internet de Proyecto San Isidro, educación permanente, S.C. dando todos los créditos a los autores.

**CONDICIONANTES.**

Únicamente participarán proyectos arquitectónicos NO Construidos y que NO hayan participado en ningún otro concurso previo.

**REQUISITOS DE PROYECTO.**

Los proyectos a presentar deberán cumplir con las siguientes características:

• Diseño preferentemente participativo: con distintas técnicas y habilidades entre quien propone y los usuarios/familias para diseñar soluciones habitacionales de bajo impacto ambiental, resistencia estructural por forma, es decir aprovechando las cualidades estructurales de los materiales y donde se demuestre la capacidad estructural de los mismos, sin la utilización en ningún momento de estructuras de concreto. Diseñar para la identidad, el arraigo, la apropiación del lugar y la adecuación al clima local.

• Superficie máxima construida habitable de 70 m2

• Al menos 2 dormitorios, baño con solución ecológica, cocina, salón de usos múltiples (sala-comedor).

• Ventilación, iluminación y accesibilidad en cada uno de los espacios (ventanas y puertas)

• Propuesta estructural.

• Selección de estado y clima correspondiente

• Análisis de la tipología de la vivienda, resuelta con arquitectura de la región

• Confort climático a través de diseño bioclimático y materiales adecuados

• Incorporar los usos y costumbres de la región

• Incorporar de manera enunciativa al menos, ecotécnias o ecotecnologías para atender los siguientes servicios básicos como son abastecimiento de energía, agua y drenaje.

• Costo de la vivienda: hasta **$245,000.00**

**REQUISITOS DE ENTREGA**

* Nombre completo del participante
* Breve descripción de su quehacer cotidiano y de las razones por las que se interesa en la bioconstrucción.
* Correo electrónico de referencia
* Teléfono de referencia
* Ubicación geográfica específica de dónde se está planteando el diseño concursante. De preferencia con referencia en Google.
* Detalles del terreno en dónde se plantea el diseño.
* Breve descripción de las condiciones específicas del diseño.
* Breve descripción de para quién se diseña.

**Proyecto**

Planos arquitectónicos. Esc. 1:50 o 1:20 en autocad o Impression , o imagen (PDF o JPG)

• Planta de conjunto

• Plantas

• 2 cortes

• 2 Fachadas

Planos estructurales. Esc. 1:50 o 1:20 en autocad o Impression , o imagen (PDF o JPG)

• Plantas • Cortes

• Detalles y especificaciones.

Planos de ubicación de acabados/ecotecnias/instalaciones . Esc. 1:50 – 1:20 en autocad o Impression , o imagen (PDF o JPG)

• Plantas • Cortes

• Detalles y especificaciones.

**Memoria descriptiva del proyecto (en PDF):** concepto de diseño, técnica empleada para el diseño de estructura por forma, proceso y sistema constructivo, tipo de acabados, descripción breve de las ecotecnias, ecotecnologías propuestas, medidas comparativas para bajar la huella ecológica. El concursante podrá anexar toda la información que crea pertinente para hacer lo más explícito posible su trabajo, a mayor claridad, tanto gráfica como escrita, de lo que se está planteando mayores posibilidades de ganar se tienen.

**JURADO.**

Estará integrado por reconocidos profesionistas y personalidades de amplia experiencia en el tema, se mantendrá la confidencialidad hasta la fecha del acto de premiación. La evaluación y fallo del jurado será inapelable, a celebrarse en el mes de Julio del 2017 en las instalaciones del Proyecto San Isidro.

**Exposición y Publicación de los trabajos.**

Los trabajos premiados y seleccionados se publicarán en el Boletín correspondiente al bimestre siguiente de la premiación en la sección Nuevas en San Isidro, en la página de Facebook y en la página de Internet del PSI y también formarán parte de la exposición que se presentará en el Coloquio de Bioconstructores PSI en el 2018.

**INSCRIPCIONES.**

**Recepción de los trabajos**

Los trabajos deberán ser enviadas de manera digital al correo: [***proyectosanisidro@hotmail.com***](mailto:proyectosanisidro@hotmail.com)a más tardar el 10 de Junio del 2017 a las 18 horas, en autocad o Impression , y/o imagen (PDF o JPG).Los trabajos quedarán registrados con el día y la hora en que fueron enviados y quedaran bajo la custodia de Proyecto San Isidro. El PSI podrá solicitar al concursante que amplíe la información a fin de tener mayor claridad en la propuesta.

Al inscribir un proyecto y resultar ganador o con mención honorífica, en automático se estará dando autorización a Proyecto San Isidro educación permanente, S.C. de publicarlo en los lugares ya mencionados o en posteriores publicaciones y siempre se dará el crédito respectivo a los autores.