

# Premio Corona Pro Hábitat

## Convocatoria estudiantil 2009 - 2010

"DISEÑO BÁSICO PARA LA VIVIENDA"

### Antecedentes

Desde hace 27 años la Organización Corona creó el Premio Corona para trabajar en torno al tema del hábitat popular y se apoya en esta experiencia para adelantar el programa "Por una vivienda digna para Colombia" a través de sus convocatorias profesional y estudiantil.

### Objetivo

Premiar y difundir los mejores proyectos estudiantiles de vivienda social, mobiliario y trabajos de investigación en sistemas de ingeniería aplicados al hábitat popular en Colombia, susceptibles de réplica en contextos similares.

### Concursantes

La convocatoria está dirigida a **estudiantes de pregrado de arquitectura, diseño industrial e ingeniería** que trabajen en forma individual o en grupos hasta de tres personas que pertenezcan a una misma universidad en el país.

### Criterios de evaluación

Los trabajos serán evaluados bajo los siguientes criterios:

- **Calidad de diseño.** Las propuestas deben partir del análisis de los problemas de calidad de vida y demostrar alternativas de superación mediante soluciones eficientes que generen condiciones sanas de habitabilidad, con valor estético.
- **Viabilidad.** Se debe considerar la factibilidad técnica y financiera de las propuestas.
- **Pertinencia.** Se cumple si las propuestas responden a las necesidades y condiciones de la población, del lugar y de los propósitos del desarrollo local.
- **Replicabilidad.** Las propuestas deben ser susceptibles de réplica en contextos similares.
- **Innovación.** Las propuestas son innovadoras en la medida en que desarrollen y apliquen nuevos conceptos y tecnologías tendientes a mejorar el hábitat popular.
- **Sostenibilidad ambiental y cultural.** Las propuestas deben adaptarse al entorno natural y usar de manera eficiente los recursos que éste les proporciona con miras a producir beneficio en el medio ambiente. Así mismo, deben considerar el patrimonio cultural de sus habitantes.

El jurado puede adicionar criterios y tendrá la facultad de priorizar la aplicación de unos sobre otros.

### Cronograma

#### FACULTADES DE ARQUITECTURA

##### Primera ronda

- **Apertura:** lunes 27 de julio de 2009
- **Cierre y entrega de propuestas:** viernes 27 de noviembre de 2009
- **Selección y juzgamiento de propuestas:** diciembre 2009

##### Segunda ronda

- **Apertura:** lunes 25 de enero de 2010
- **Cierre y entrega de trabajos:** viernes 28 de mayo de 2010
- **Selección y juzgamiento de trabajos:** junio de 2010
- **Premiación:** agosto de 2010

#### FACULTADES DE DISEÑO INDUSTRIAL E INGENIERÍA

- **Apertura:** lunes 27 de julio de 2009
- **Cierre y entrega de trabajos:** viernes 28 de mayo de 2010
- **Selección y juzgamiento de trabajos:** junio de 2010
- **Premiación:** agosto de 2010

### Compromisos

#### Del Premio Corona Pro Hábitat con los concursantes

- Velar por la realización de un proceso de evaluación y premiación de trabajos transparente y justo, y garantizar absoluta reserva en el manejo de la información.
- Entregar los premios en dinero a los ganadores y publicar sus trabajos en las memorias del Premio Corona Pro Hábitat.

#### De los concursantes con el Premio Corona Pro Hábitat

- Aceptar los términos de esta convocatoria y garantizar la originalidad del trabajo presentado, de manera que cumpla con las normas de propiedad intelectual.
- Ampliar la información sobre el proyecto, si el jurado lo requiere.
- Los ganadores deben autorizar y facilitar la difusión de sus trabajos, entregando la información pertinente y propiciando la realización de entrevistas, conferencias y testimonios, cuando se estime conveniente.

## Premio Corona Pro Hábitat

#### Informes:

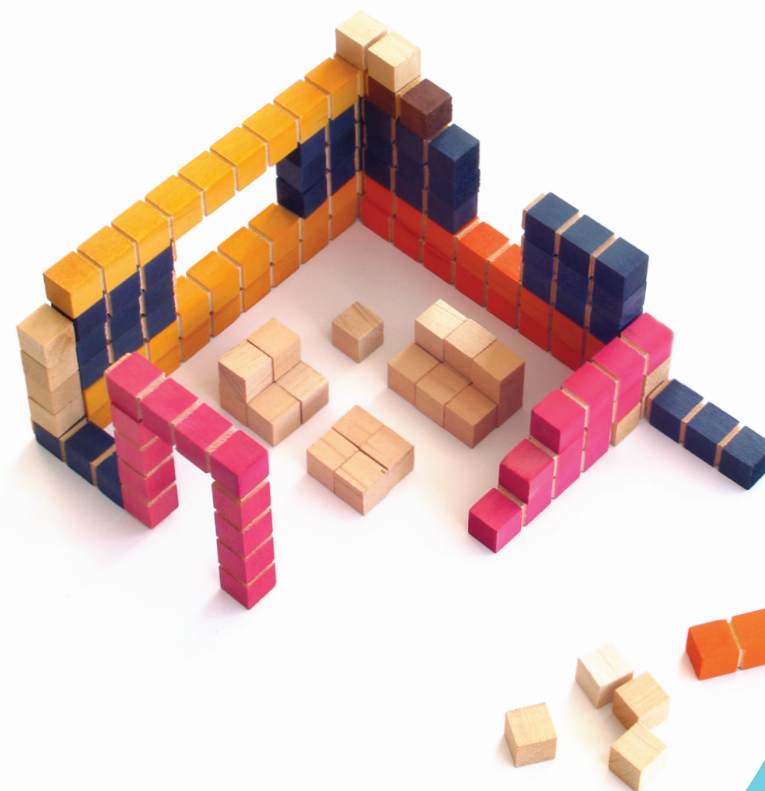
Arq. Myriam Janeth Ramírez Carrero  
Sede del Premio Corona Pro Hábitat  
Calle 100 No. 8A-55, Torre C piso 9, Bogotá.  
Tel. (+1) 644-6568 - fax (+1) 610-7532  
[mramirez@fcorona.org](mailto:mramirez@fcorona.org)

[www.premiocrona.org.co](http://www.premiocrona.org.co)

# Premio Corona Pro Hábitat

## Convocatoria estudiantil 2009-2010

# Diseño básico para la vivienda



Arquitectura  
Diseño Industrial  
Ingeniería

corona

## CATEGORÍA ARQUITECTURA

### Objetivo

Seleccionar en la primera ronda las **3 mejores propuestas de taller de vivienda social** presentadas por las facultades de arquitectura inscritas en Acfa. En la segunda ronda, premiar y difundir los **mejores prototipos de vivienda social** desarrollados por los estudiantes de las facultades seleccionadas en la primera ronda.

### Procedimiento para la convocatoria

#### Primera ronda Arquitectura:

##### SELECCIÓN DE LAS MEJORES PROPUESTAS DE TALLER DE VIVIENDA SOCIAL

Las facultades interesadas en participar deben presentar una propuesta de taller de vivienda social en el segundo semestre de 2009. Pueden inscribirse en el taller los trabajos desarrollados por los estudiantes de último ciclo de carrera (7º, 8º, 9º, y 10º semestres).

La propuesta del taller de vivienda social contiene básicamente:

- Información general. Ubicación del taller en el programa curricular, requisitos de inscripción de los estudiantes, equipo docente a cargo y apoyos de infraestructura.
- Contenido del taller de vivienda social. Con base en un problema real, deben definirse el contexto específico en el cual se va a trabajar, los alcances del proyecto, la modalidad de los prototipos (vivienda nueva y/o reciclaje de edificaciones para vivienda social) y el rango (entre 50 y 200 unidades de vivienda)
- Carta de compromiso de la facultad para realizar los talleres Corona en la universidad, en caso de pasar a la segunda ronda.

El detalle del contenido de la propuesta se explica en el instructivo para Arquitectura (puede consultarlo en [www.premiocrona.org.co](http://www.premiocrona.org.co)).

El jurado evaluará y seleccionará las 3 mejores propuestas de taller de vivienda social que desarrollen los estudiantes entre el segundo semestre de 2009 y el primer semestre de 2010.

#### Segunda ronda Arquitectura:

##### DESARROLLO DE LOS TALLERES CORONA Y PROTOTIPOS DE VIVIENDA SOCIAL

Quienes resulten seleccionados en la primera ronda concursan en esta etapa, en las siguientes condiciones:

- Las facultades deben designar los directores de proyecto o profesores responsables del desarrollo de los trabajos estudiantiles y de la coordinación de los talleres Corona de vivienda social ante el Premio Corona Pro Hábitat.
- En los talleres Corona habrá acompañamiento profesional del Premio Corona Pro Hábitat durante el primer semestre de 2010 para los 3 mejores trabajos estudiantiles seleccionados entre las facultades de Arquitectura. A las conferencias magistrales pueden asistir todos los estudiantes de la universidad.
- Las facultades que concursan en esta etapa deben enviar al Premio Corona Pro Hábitat sus proyectos, cada uno compuesto por 3 planchas de 1 m x 0,70 m cada una (a color y montadas sobre base liviana de cartón o similar), una memoria descriptiva del proyecto y un cd con los archivos de texto (formato .doc o .docx) y planchas (planos, renders, ilustraciones y fotos, en formatos .jpg o .tif o .eps o .ai o .crd, según corresponda. Imágenes en alta resolución).

Enviar este material al Premio Corona Pro Hábitat adjuntando en sobre sellado la carta de presentación de la facultad y la ficha técnica del proyecto (puede consultarla en [www.premiocrona.org.co](http://www.premiocrona.org.co)).

El contenido del material que deben enviar los concursantes se explica en el instructivo para Arquitectura.

Puede consultarlo en [www.premiocrona.org.co](http://www.premiocrona.org.co)

### Premios

#### Primera ronda

Las 3 facultades seleccionadas en esta etapa tendrán derecho a los talleres Corona de vivienda social, que comprenden dos conferencias magistrales y dos asesorías profesionales.

#### Segunda ronda

El profesor a cargo de la dirección de los proyectos estudiantiles y de la coordinación de los talleres Corona recibirá **\$2 millones** durante el desarrollo de la segunda ronda.

Los estudiantes ganadores serán premiados así:

El primer puesto recibirá **\$12 millones**, el segundo recibirá **\$6 millones** y el tercero recibirá **\$3 millones**.

## CATEGORÍA DISEÑO INDUSTRIAL

Las facultades deben presentar a los estudiantes de último ciclo de carrera (7º, 8º, 9º y 10º semestres) que participen con trabajos desarrollados por ellos durante el segundo semestre de 2009 y el primer semestre de 2010.

### Objetivo

Seleccionar el **mejor proyecto de amoblamiento para la zona social y de alcobas** en una vivienda social.

### Condiciones del proyecto

Se aspira a contar con propuestas que cumplan con los siguientes requisitos:

- Propuesta de mobiliario para una vivienda de desarrollo progresivo con área construida entre 36 m² y 72 m². (puede consultar plano de referencia en [www.premiocrona.org.co](http://www.premiocrona.org.co))
- Diseño innovador, de alta eficiencia y practicidad.
- Máximo aprovechamiento del espacio.
- Selección y utilización apropiada de materiales, y manejo adecuado de los recursos naturales. Considerar el reciclaje como una opción.

### Material de entrega

Se deben presentar 3 planchas de 0,50 m x 0,70 m cada una (a color y montadas sobre base liviana de cartón o similar), memoria descriptiva del proyecto y cd con los archivos de texto (formato .doc o .docx) y planchas (planos, renders, ilustraciones y fotos en formatos .jpg o .tif o .eps o .ai o .crd, según corresponda. Imágenes en alta resolución). Se pueden complementar las planchas con los textos de la memoria.

Las planchas sólo deben tener el título del proyecto e incluir:

- Plancha 1: vistas tridimensionales a color o renders.
- Plancha 2: planos técnicos básicos del producto, despieces y detalles en 2D o 3D (vistas y cortes).
- Plancha 3: estudio de relaciones ergonómicas y de uso.

Enviar este material al Premio Corona Pro Hábitat adjuntando en sobre sellado la carta de presentación de la facultad y la ficha técnica del proyecto (puede consultarla en [www.premiocrona.org.co](http://www.premiocrona.org.co)).

### MEMORIA

En máximo 5 páginas tamaño carta se debe explicar:

- El planteamiento de diseño y los criterios de sostenibilidad ambiental y cultural tenidos en cuenta.
- La argumentación de la propuesta desde el punto de vista de su uso y la racionalidad técnico-productiva.

### Premios

Los estudiantes ganadores serán premiados así:

- El primer puesto recibirá **\$6 millones**, y el segundo recibirá **\$3 millones**.
- Las facultades ganadoras del primer y segundo puestos serán premiadas con una conferencia magistral de un profesional colombiano experto en el tema de la convocatoria.

## CATEGORÍA INGENIERÍA

Las facultades deben presentar a los estudiantes de último ciclo de carrera (7º, 8º, 9º, y 10º semestres), que participen con trabajos desarrollados por ellos durante el segundo semestre de 2009 y el primer semestre de 2010.

### Objetivo

Seleccionar y difundir los **mejores elementos y sistemas de ingeniería aplicados a la vivienda social**. Pueden ser nuevos materiales y sistemas constructivos, propuestas sobre eficiencia energética, mejor aprovechamiento del agua y otros recursos renovables, o la disposición más eficiente de basuras y aguas servidas.

### Material de entrega

Se debe presentar un informe escrito en hojas tamaño carta, en extensión no mayor a 20 páginas más las gráficas, tablas y bibliografía indispensables para explicar los resultados de la investigación. Se debe enviar este material al Premio Corona Pro Hábitat en sobre sellado adjuntando la carta de presentación de la facultad y la ficha técnica del proyecto (puede consultarla en [www.premiocrona.org.co](http://www.premiocrona.org.co)).

Se requiere anexar un cd con los archivos de texto (formatos .doc o .docx), gráficas y tablas (formatos .xls o .xlsx) y planos, renders, ilustraciones y/o fotos (formatos .jpg o .tif o .eps o .ai o .crd, según corresponda. Imágenes en alta resolución).

### Premios

Los estudiantes ganadores serán premiados así:

- El primer puesto recibirá **\$6 millones** y el segundo recibirá **\$3 millones**.
- Las facultades ganadoras del primer y segundo puestos serán premiadas con una conferencia magistral de un profesional colombiano experto en el tema de la convocatoria.