



CONVOCATORIA HABITANTES

CASA SOLAR EXPERIMENTAL FI



**CASA SOLAR
EXPERIMENTAL**



LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO

CONVOCA

La **Casa Solar Experimental de la Facultad de Ingeniería** de la Universidad Autónoma de Querétaro es un proyecto multidisciplinario establecido en el Campus Centro Universitario, Querétaro, que tiene como objetivo **generar y validar en un escenario real las tecnologías aplicables para una vivienda en México bajo el concepto de laboratorio viviente**, en el que los habitantes de la vivienda se vuelven co-creadores del espacio donde habitan.

Por esta razón, la Facultad de Ingeniería convoca a la comunidad estudiantil para concursar por cuatro espacios para habitar la Casa Solar Experimental durante el semestre 2021-2, sin ningún costo, bajo las siguientes:

B A S E S

1. PARTICIPANTES

Alumnos inscritos de nivel técnico superior universitario, licenciatura y posgrado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Querétaro en cualquiera de sus planteles.

2. MODO DE PARTICIPACIÓN

GRUPAL. Podrán postularse 4 alumnos: 2 mujeres y 2 hombres en fórmula, es decir, los cuatro alumnos participarán como un sólo equipo y, de ser seleccionados, cada uno tendrá un espacio en la Casa Solar Experimental.

Nota: No se permitirá la postulación individual.

3. PROPUESTAS

El equipo proponente deberá presentar una propuesta en formato digital, en una extensión máxima de diez cuartillas conteniendo:

3.1 Nombre del equipo.

No debe exceder de 10 palabras. Nombres de equipo con palabras altisonantes u ofensivas serán descalificados.

3.2 Integrantes y motivación.

Nombre de los integrantes, número de expediente y carrera o posgrado que cursan.

En esta sección deberán describir la historia del equipo que se postula: cómo se conocieron, qué logros han tenido, cómo han superado las dificultades juntos, qué acciones han emprendido, etc.

3.3 Propuesta de intervención en Casa Solar.

El proyecto Casa Solar Experimental está conceptualizado como un laboratorio viviente en el que sus habitantes pueden convertirse en co-creadores del espacio que habitan. De esta manera, una sección de la Casa Solar se ha destinado para este propósito y se muestra en la siguiente imagen.



Figura 1. Parte posterior para intervención de los habitantes de Casa Solar Experimental.

En esta sección, los participantes deberán describir su propuesta de intervención para el espacio ilustrado en la figura 1, considerando únicamente la zona que se encuentra techada, con piso de madera. Deberá resaltarse el beneficio que tendría para los mismos habitantes, para el medio ambiente, etc. Podrán incluir bocetos, renders, planos y aquellos medios de apoyo que consideren convenientes.

Es importante mencionar que la intervención de este espacio deberá ser realizado por el mismo equipo ganador de la convocatoria de la Casa Solar Experimental, y en caso de requerir apoyo de personal de mantenimiento, deberán especificarlo en su propuesta. El presupuesto destinado para llevar a cabo la intervención deberá estipularse y no ser mayor a 50 mil pesos.

La intervención de esta área deberá quedar terminada a más tardar el día 31 de octubre del presente año.

4. PRESENTACIÓN DE LOS EQUIPOS Y LAS PROPUESTAS

Los equipos participantes deberán enviar al correo difusionproyectosdipfi@gmail.com tanto el archivo PDF de máximo 10 cuartillas, como un video grabado en formato horizontal que contenga los puntos 3.1, 3.2 y 3.3 de la presente convocatoria, con una duración máxima de 2 minutos en formato mp4 o MOV (ya sea como archivo adjunto, link de carpeta de Drive o link de descarga en la nube) teniendo como fecha límite para enviar el PDF y el video el día 1 de agosto a las 23:59 horas.

5. EVALUACIÓN Y VOTACIONES



Los videos de los equipos participantes se subirán a la página oficial de Facebook Facultad de Ingeniería UAQ y en la cuenta de Instagram @fiuaq el miércoles 4 de agosto para que la comunidad universitaria pueda conocer a los equipos.

La votación se llevará a cabo de la siguiente manera: el miércoles 4 de agosto a las 19:00 horas se subirá a Facebook e Instagram una imagen con los nombres de los equipos; la comunidad podrá votar únicamente en los comentarios de dicha publicación colocando el nombre del equipo de su preferencia, la cual finalizará el día viernes 6 de agosto a las 23:59 horas.

Nota: Sólo se contabilizará el número de comentarios en la publicación de la imagen con los nombres de todos los equipos concursantes, no los likes por video.

Los equipos serán evaluados bajo un sistema de puntuación definido por la siguiente ponderación

| Rubro | Porcentaje |
|--|------------|
| Evaluación del documento escrito (propuesta) en formato PDF, por parte del jurado calificador. | 60% |
| Número de votos en la publicación oficial de la Facultad de Ingeniería en Facebook e Instagram (se asignará un porcentaje a cada uno de los equipos en función del número de votos obtenidos). | 40% |
| Total | 100% |

6. RESULTADOS

El equipo que obtenga el mayor porcentaje en la evaluación será el ganador de la convocatoria y se dará a conocer el domingo 8 de agosto a las 19:00 horas en la página oficial de Facebook Facultad de Ingeniería UAQ.

El equipo ganador tendrá una semana para formalizar su ingreso a la Casa Solar Experimental a través de la aceptación del reglamento general de convivencia y el contrato de ocupación (el cual no representará ningún costo para los ocupantes). Una vez hecha la formalización, deberán instalarse a partir del domingo 15 de agosto.

7. TRANSITORIOS

Los puntos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por la Secretaría Administrativa, el Jurado Calificador y la Dirección de la Facultad de Ingeniería.

Atentamente
El ingenio para crear, no para destruir

Facultad de Ingeniería
Universidad Autónoma de Querétaro