

## La oportunidad para...

- **Prepararse** para la Universidad.
- **Mejorar** calificaciones y rendimiento académico.
- **Vivir** por 5 semanas en dormitorios universitarios y tomar 3 clases para obtener hasta 10 créditos electivos en la preparatoria.
- **Asistir** a escuela de sábado en Harvey Mudd College que incluye tutorial individual, preparación para los exámenes de Aptitud Escolar (SAT), talleres de planificación universitarias y de carreras, y acceso a los laboratorios de computación y bibliotecas universitarias.
- **Participar** en sesiones de estudio y tutorías en la escuela del estudiante una vez a la semana.
  - **Participar** en un experiencia profesional voluntaria de 5 semanas en una oficina o institución profesional (como una agencia gubernamental, laboratorio científico, oficina de legislativa, oficina de negocios, o instituto médico).
- **Tomar** parte en educación fuera de la clase, artes escénicas, servicios comunitarios, y programas de enriquecimiento para explorar universidades.

## ¿Quién califica para el programa?

La mayoría de estudiantes del grado 9, 10, y 11 de las escuelas Bassett, Garey, El Monte, Mountain View, y South El Monte son elegibles para participar en Upward Bound. Seleccionamos estudiantes que demuestran necesitar apoyo académico que ofrece nuestro programa y quienes vienen de familias de bajo recursos, pero solo un tercio de nuestros estudiantes pueden sobrepasar el criterio de bajos recursos.



¿Preguntas? Llámenos >> (888) UPWARD—9

## ¿Que es Upward Bound?

Upward Bound ayuda a estudiantes lograr su meta de adquirir una educación universitaria. Todos nuestros servicios son **gratis** y son diseñados para que los estudiantes desarrollen su talento y la motivación que se necesitan para tener éxito en la universidad.

Harvey Mudd College Upward Bound es un programa de fondos federales que ha servido estudiantes de preparatoria en el valle de San Gabriel y Pomona desde 1968.

## Estructura del Programa

**Programa de Verano Residencial:** Se requiere que todo estudiante del noveno año aceptado al programa participe en el programa de verano residencial de 5 semanas en Harvey Mudd College. El segundo verano se llevara acabo en UC San Diego o UC Davis. Los estudiantes viven en dormitorios, participan en un régimen académico exigente y participan en experiencia profesional (o participan en actividades de enriquecimiento educativos).

**Programa de Sábado en Harvey Mudd College:** Durante el año académico de 8:00 AM a 1:00 PM tres sábados al mes, los estudiantes asistirán a una serie de talleres y actividades en Harvey Mudd College. Tendrán acceso a tutorías con estudiantes universitarios para todos los cursos académicos, laboratorios de computación y bibliotecas, y talleres de planificación para la universidad.

**Sesiones de Estudio:** Una vez por semana en la escuela del estudiante, Upward Bound tendrá sesiones de estudio de 3:00 AM a 5:00 PM. Durante este tiempo los estudiantes tendrán un sitio tranquilo para estudiar y pueden obtener ayuda de tutores (estudiantes universitarios).

**Actividades de Enriquecimiento:** Upward Bound ofrecerá actividades de enriquecimiento en educación “al aire libre” (caminatas, historia de la naturales, campamentos, etc.), y servicios comunitarios. También ofrecemos viajes a colegios y universidades en California.

301 Platt Boulevard Claremont, CA 91711  
correo electronico: upward\_bound@hmc.edu

## El Primer Programa de Verano

Nuestro programa de verano de 6 semanas (1 de orientación en Harvey Mudd College y 5 residenciales) ayudan al estudiante a prepararse mejor para la universidad de tres formas:

- ◆ Por medio de un programa académico intenso que incluye 4 horas de clase y 3 de estudio supervisadas cada día.
- ◆ Por medio de una experiencia residencial en Harvey Mudd College.
- ◆ Por medio de 3 horas diarias de actividades de enriquecimiento educacional como idiomas, computación y artes interpretivas en Harvey Mudd College.

**Programa Académico:** Diario, los estudiantes toman cursos de literatura, matemáticas, y ciencia y participan en actividades de enriquecimiento académico.

Si espera una experiencia típica de un campamento de verano, nuestro programa le frustrará. Supervisamos estrechamente a los estudiantes a todo momento y seguimos un régimen exigente diario. Los fines de semana los estudiante de Fronteras Académicas regresan a sus casas.

6:00-7:00	Arriba todos ¡Ki - ki - ri - ki!
7:00-7:45	Desayuno
7:45-11:45	Clases de ingles, matemática cas y laboratorios de ciencia
12:00	Almuerzo
1:00-4:00	Clases de enriquecimiento
5:00	Sena
6:00	Recreo
7:30-10:30	Estudio supervisado
11:00	Tiempo de dormir

Hemos incluido una muestra de horario del verano pasado. Aunque el horario de este año puede cambiar un poco, será igual de exigente.

## ¿Qué son experiencias profesionales?

Durante el segundo verano con Upward Bound, los estudiantes participaran en una experiencia profesional que es una experiencia voluntaria en una oficina o agencia profesional. Estas experiencias son diseñadas para exponer al estudiante a carreras que requieren de una educación universitaria para así valorar su educación. Mas que una experiencia de trabajo—esta experiencia es una extensión de la clase. Los estudiantes escriben un diario sobre su experiencia y reciben evaluaciones formales.

Visite nuestro sitio web en: [www.hmc.edu/upwardbound](http://www.hmc.edu/upwardbound)

# Primer Verano

Durante el primer verano con Upward Bound, los estudiantes viven en el colegio de Harvey Mudd, uno de los colegio de Claremont. Un equipo de maestros y tutores viven en los dormitorios con los estudiantes quienes son supervisados las 24 horas del día (El día empieza con 4 horas de clase). Además, se proporcionan tres comidas diariamente las cuales aprobadas por USDA. USDA y el Departamento de Educación de California son proveedores de igualdad de oportunidades y empleadores.



## PROYECTO FRONTERAS ACADEMICAS

- **Literatura:** Enfoque es en literatura multicultural y en escritura formal de párrafos (preparación para escritura a nivel universitario).
- **Matemáticas:** El nivel de matemáticas que tomarán los estudiantes será Algebra I o Algebra II según el curso que vayan a tomar el próximo año escolar. El enfoque de este curso es en conocimientos necesarios para el estudio de química y la preparación inicial para los exámenes de Aptitud Escolar (SAT).
- **Química:** Los estudiantes trabajaran con sus maestros y tutores en una serie de experimentos de laboratorio para ser la conexión entre la materia del curso y la vida real. También aprenderán las reglas básicas de cómo escribir reportes científicos y cómo analizar y hacer las conexiones necesarias. Experimentarán a mano propia el mudo mágico de la química.
- **Excursiones Educativas:** Cada semana los estudiantes participarán en viajes locales a sitios culturales y de naturaleza. Viajes anteriores has incluido el Museo de Tolerancia, el parque nacional Zion, y el Instituto Marino del Condado de Orange.

# Segundo Verano

Para el segundo verano, los estudiantes escogen entre el programa de verano en UC Davis o en UC San Diego.



## PROYECTO DE LA CAPITAL

**Énfasis:** Estudiantes interesados en las ciencias sociales (ciencias política, la economía, sicología, leyes, etc.), las artes liberales (literatura, filosofía, estudios de la mujer, historia, etc.), la administración publica y de salud y la educación.



**Experiencias Profesionales:** Los estudiantes trabajaran en agencias gubernamentales en el centro de Sacramento. Las siguientes agencias y oficinas han patrocinado en nuestro programa durante veranos anteriores (trabajos voluntarios varían cada año):

- Governor's Office
- Lt. Governor's Office
- League of California Cities
- Senator Kevin De Leon's Office
- Senator Ed Hernandez's Office
- Calif. Department of Education
- Assembly member Perez's Office
- Assembly member McLeod's Office
- Assembly member Perea's Office
- Calif. National Organization for Women



## PROYECTO DE CIENCIA LA JOLLA

**Énfasis:** Estudiantes interesados en profesiones relacionados con salud (enfermería, terapia física, medicina, etc.), ciencia, ingeniería, ciencias de computación, sicología, y educación.

**Experiencias Profesionales:** Las siguientes agencias y oficinas han patrocinado nuestro programa durante veranos anteriores (trabajos voluntarios varían cada año):

- **Burham Institute of Cancer Research**  
Animal Research  
Computer Science  
Safety Department
- **Scripps Research Institute**  
Immunology  
Neuropharmacology
- **Scripps Institute of Oceanography**  
Stephen Birch Aquarium  
Physical Oceanography/Research
- **Southwest Fisheries Center**  
Larval Laboratory  
Library  
Biology/Laboratory
- **SALK Institute**  
Neuroscience  
Genomic Analysis
- **Veterans Affairs Medical Center**  
Physical Therapy  
Radiology



Todos nuestro servicios son GRATIS



# Upward Bound

Ayudamos a los estudiantes generar la capacidad y la motivación necesaria para obtener éxito en la universidad.



Estudiantes interesados deben hablar con sus consejeros para pedir una solicitud o pueden llamarnos gratis: (888) UPWARD—9



Upward Bound es un programa de fondos federales. Todos nuestros servicios se ofrecen sin costo al estudiante o su familia.