



AMERICAN CONCRETE INSTITUTE  
Sección Centro y Sur de México

**Presenta:**

The image shows the cover of a spiral-bound notebook. The cover is a light beige or tan color with a subtle, textured pattern. On the left side, there is a silver metal spiral binding. The text is centered on the cover in a bold, blue, serif font with a slight drop shadow effect. The title is split into two main sections: the top section reads 'LOGROS EN LA SUPERACION ACADEMICA' and the bottom section reads 'LOS CAPITULOS ESTUDIANTILES'.

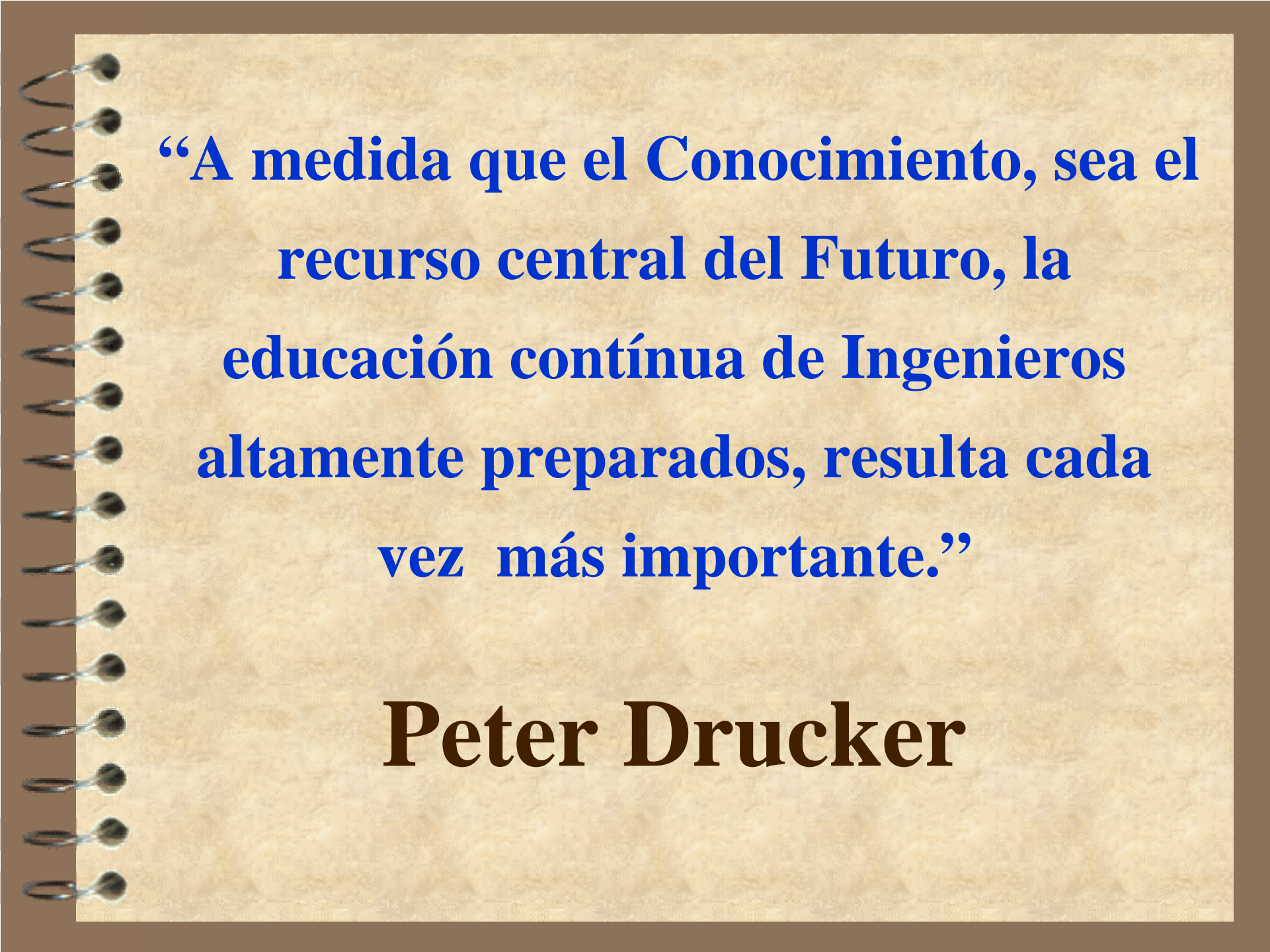
**LOGROS EN LA  
SUPERACION ACADEMICA**

**LOS CAPITULOS  
ESTUDIANTILES**

A spiral-bound notebook with a light brown, textured cover and a silver metal spiral binding on the left side. The notebook is open to a blank page with faint horizontal lines. The text is centered on the page.

**Permítanme Uds. antes,**

**Un Par de Reflexiones :**


A spiral-bound notebook with a light brown, textured cover and a silver metal spiral binding on the left side. The notebook is open to a page with a light beige, textured background. The text is written in a bold, blue, serif font, centered on the page. The quote is enclosed in double quotation marks.

**“A medida que el Conocimiento, sea el  
recurso central del Futuro, la  
educación continua de Ingenieros  
altamente preparados, resulta cada  
vez más importante.”**

**Peter Drucker**

**“Los profesionales de la Ingeniería,  
son los responsables de la admi-  
nistración de la Tecnología, para el  
sistema productivo de bienes y  
servicios que demanda la Sociedad”**

**Por consiguiente:**

The background of the slide is a spiral-bound notebook with a light brown, textured cover and a silver metal spiral binding on the left side. The text is centered on the page.

**El proceso:  
ENSEÑANZA/APRENDIZAJE,  
debe estar:**

***¡estrechamente  
vinculado con la  
Actividad Productiva!***

# **El A.C.I. y los Capítulos Estudiantiles**

## **LA MISION :**

**“PROPORCIONAR A LOS  
ESTUDIANTES, LA OPORTUNIDAD  
DE UN MEJOR ENTENDIMIENTO  
DEL CONCRETO, DE SUS USOS Y  
PROPIEDADES.”**

# COMO SE LOGRA:

- ✓ **Seminarios.**
- ✓ **Cursos Breves.**
- ✓ **Atención a Proyectos Estudiantiles.**
- ✓ **Concursos y Competencias.**
- ✓ **Guía y orientación a sus carreras.**
- ✓ **Visitas Guiadas a Obras y Empresas.**
- ✓ **Apoyo para asistir a eventos nacionales e internacionales.**



A spiral-bound notebook with a light brown, textured cover. The spiral binding is on the left side. The text is centered on the cover in a bold, blue, serif font with a slight shadow effect.

**FORMALIZACION DE  
LOS CAPITULOS  
ESTUDIANTILES**

# Fundación Capitulo Estudiantil U.A.M. Xochimilco Febrero 1996



# Fundación Capítulo Estudiantil U. P. A. E. P

## Marzo 1996



## Fundación del Capítulo Estudiantil de la Universidad Iberoamericana Enero 1998



# Fundación Capítulo U.A.M. Azcapotzalco

## Marzo 1998



## Fundación Capitulo F.I. U.N.A.M. Febrero 1999



**ACABAN DE RECIBIRSE  
2 SOLICITUDES :**

**U.A.E.M. : Oct 10, 2002**

**y**

**ESIA-I.P.N. : Oct 14, 2002**

# Actividades





# Concursos



**Convención de Otoño A.C.I. Int'nl.  
Baltimore- 1999**

**Concurso de Vigas**

**Predicción de Carga  
y Máxima Relación Carga/Peso**

**1er Lugar:**

**Capítulo Estudiantil  
Facultad de Ingeniería  
U.N.A.M.**

# Vigas 1999

## FRP Composites Competition

Baltimore, EUA



**Convención A.C.I. Int´nl.  
Toronto- Octubre 2000**

**CONCURSO DE VIGAS**

**Universidad Iberoamericana**

**Relación Carga/Peso: 2o Lugar**

**F.I. U.N.A.M.**

**Predicción de Carga: 3er Lugar**

# Vigas 2000

## FRP Composites Competition

Toronto, Canadá



# Concurso de Cubos de Concreto

## Universidad IberoAmericana, Sept 2001



**Convención de Otoño A.C.I. Int´nl.  
Dallas- Octubre 2001**

**Concurso de Vigas con Refuerzo FRP.**

**Predicción de Carga :**

**F.I. U.N.A.M. : 1er Lugar**

**U.A.N.L. : 2o Lugar**

**Relación Carga/Peso**

**F.I. U.N.A.M.: 1er Lugar**

**Univ. de Missouri : 2o Lugar**

# Vigas 2001

## FRP Composites Competition

Dallas, Texas, EUA





# Primera Competencia de Canoas de Concreto, en Mexico



# Canoa de la Universidad Iberoamericana



# Equipo de la F.I de la U.N.A.M.



# Canoa de la Universidad Autónoma del Edo. de México



# Arranque de las Competencias



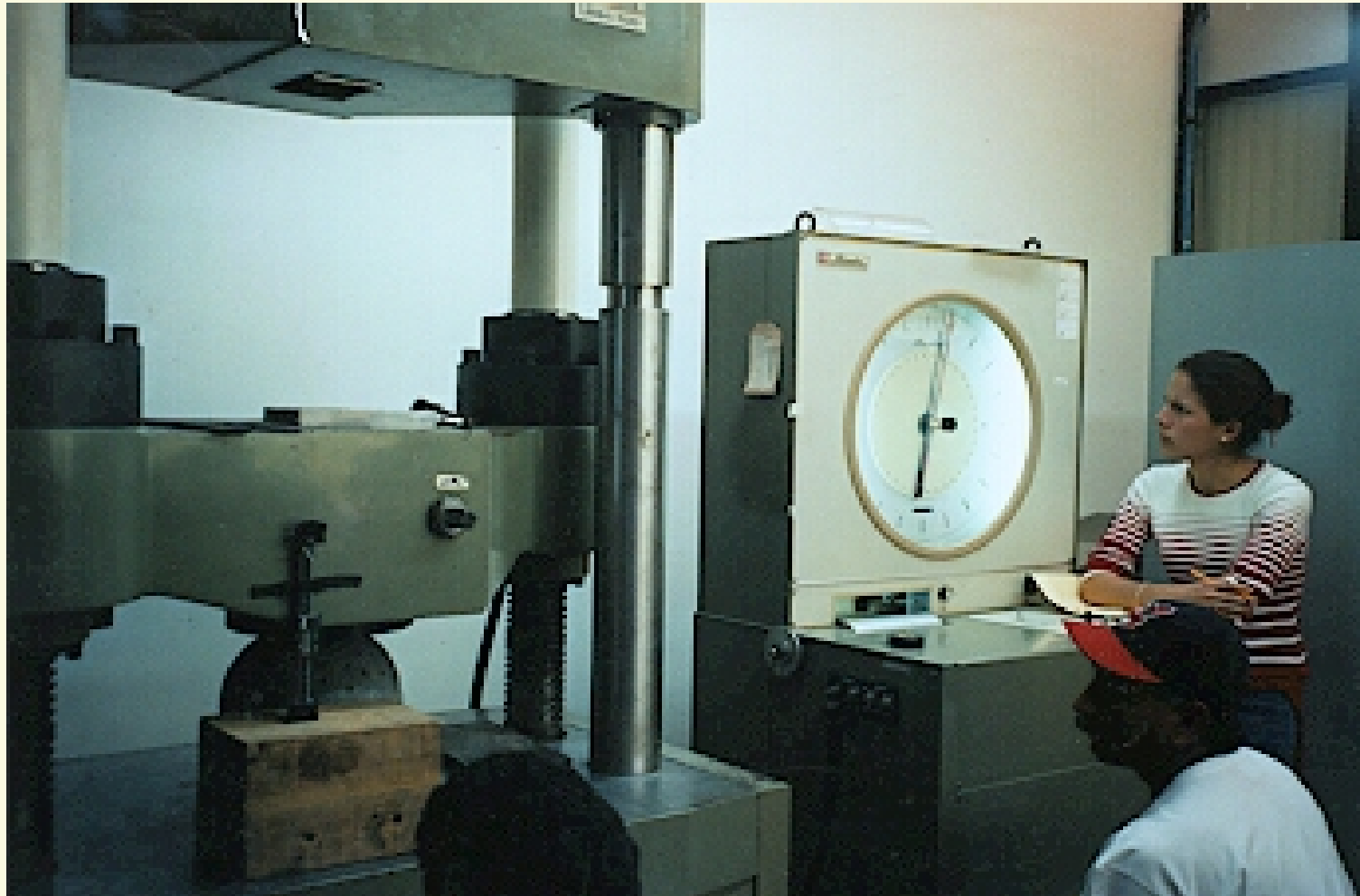
## Equipo de la U.A.E.M. en acción



# Anuncio de los Equipos Ganadores



# Prueba de Resistencia a compresión en Concurso Bolas de Boliche de Concreto- U.I.A. Marzo 2002





**Convención A.C.I. Int´nl.  
Detroit- Abril 2002**

**Dispositivo de concreto para la  
protección de Huevo.**

**Resistencia a Impacto**

**F.I. U.N.A.M. : 1er Lugar**

**U.I.A. y U.A.N.L. 2o Lugar**

**Estética**

**F.I. U.N.A.M. : 1er Lugar**

# Marcos 2002

## Egg Protection Device Competition

Detroit, Michigan, EUA



**15o Concurso Nacional(U.S.A.) de  
Canoas de Concreto ASCE- M.B.T.-  
Madison- Junio 2002**

**F.I. U.N.A.M. Participa en contra de  
25 Equipos de Universidades de U.S.A. y  
Canadá, eliminadas previamente de entre  
250 Escuelas de Ingeniería.**

**Obtiene, en promedio de las 4 pruebas a  
las que se sujeta el participante: 13° Lugar  
y el reconocimiento al Equipo con más  
ESPÍRITU**

# Canoas 2002

## National Concrete Canoe Competition

Madison, Wisconsin, EUA



Foto: J. Carlos Sánchez

# Compuestos FRP

## Concurso interuniversitario de Vigas de Concreto reforzado con FRP

Facultad de Ingeniería, Ciudad de México

**Concurso de Vigas de Concreto Reforzado con FRP**

**Reto**  
Diseñar y Construir una viga de concreto reforzado con varillas de fibra de vidrio para lograr la máxima relación carga peso y predecir las cargas de falla.

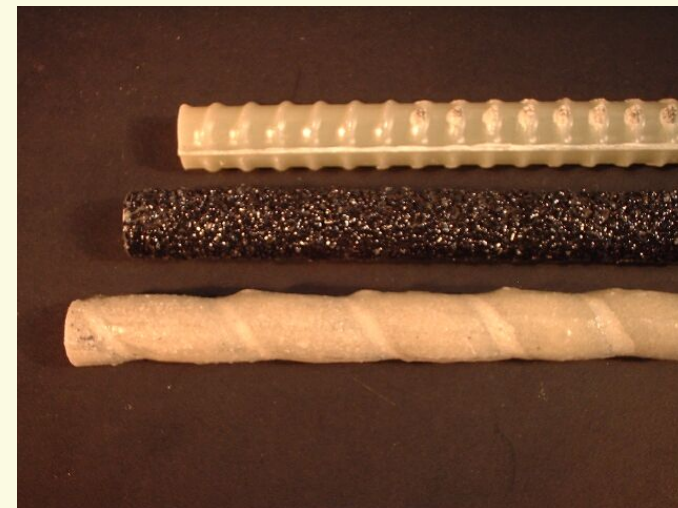
Peso de 9 a 20 kg, Longitud 1m, Claro de 90cm, Sección máxima 20x35cm, Refuerzo 8m de FRP

30 de agosto de 2002  
Laboratorio de Materiales  
Facultad de Ingeniería UNAM

Información en:  
<http://pagina.de/acunam>  
[acunam@lycos.es](mailto:acunam@lycos.es)

Capítulo Estudiantil del American Concrete Institute en la UNAM

Logos: Foster, Hughes Brothers, IRVING, APASCO, ICA, cmic, aci



**1er Concurso Inter-universitario de Vigas de  
Concreto con Refuerzo F.R.P. Organizador:  
F.I. U.N.A.M. Agosto 2002**



**1er Concurso Inter-universitario de Vigas de  
concreto, con Refuerzo F.R.P. Organizador:  
F.I. U.N.A.M. Agosto 2002**

---



**Premiación a Ganadores en el 1er Concurso Inter-universitario de Vigas de Concreto, reforzadas con F.R.P.**

**F.I. U.N.A.M. Agosto 2002**





# Asistencia a Eventos y Convenciones



# Capítulo Estudiantil ACI UNAM



## Nueva mesa Directiva del Capítulo Estudiantil de la F.I. U.N.A.M. Agosto 2002



## 3er Mesa Directiva Metas

---

- Vincular a los estudiantes con la vida profesional
- Vincular a los estudiantes de todas las universidades e instituciones educativas del país y otras partes del mundo.
- Difundir el conocimiento sobre la tecnología del concreto
- Promover el uso de nuevas tecnologías en la industria de la construcción

# Próximas Actividades



**FRC Bowling Ball  
Competition**

**Y**

**Concrete Egg  
Protection Device  
Competition**

**Vancouver, Canadá**

**Marzo, 2003**

**Convención de  
Primavera del ACI**

# **Galardones otorgados por el A.C.I. International al A.C.I Secc. Centro y Sur de México**

- ✓ 1992 : **Out Standing**
- ✓ 1993 : **Out Standing**
- ✓ 1995 : **Excellence**
- ✓ 1996 : **Out Standing**
- ✓ 1997 : **Out Standing**
- ✓ 1998 : **Excellence**
- ✓ 1999 : **Excellence**
- ✓ 2000 : **Excellence**
- ✓ 2001 : **Excellence**

# **El American Concrete Institute- ACI**

**Sección Centro y Sur de Mexico,A.C.  
sostiene la Excelencia en sus Cursos de  
Certificación para Supervisores de Obras  
de Concreto, Nivel II**

**¡Ahora los Propietarios y D.R.O.s.,  
están exigiendo esta Certificación a  
los Supervisores de las Empresas  
de Consultoría, dedicadas a la  
Supervisión de Construcción !**

# **COMENTARIOS FINALES**

**“El apoyo que otorguemos a los capítulos estudiantiles, nos será devuelto ciertamente con creces, ya que veremos mejores Obras de Concreto, diseñadas y construidas para Perdurar y no sólo para Inaugurar”**

**A.C.I. Sec. Centro y Sur de México, A.C.**

**Octubre 24 del 2002**



A spiral-bound notebook with a light brown, textured cover and a silver metal spiral binding on the left side. The notebook is open to a blank page with a light beige, textured background. The text is centered on the page in a bold, blue, serif font.

**Muchas Gracias**  
**por su**  
**Atención**