

Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ciencias

Paleobiología Sem 2005-1

**Práctica de campo
Cuenca Tampico-Misantla, Veracruz**

Profesores:

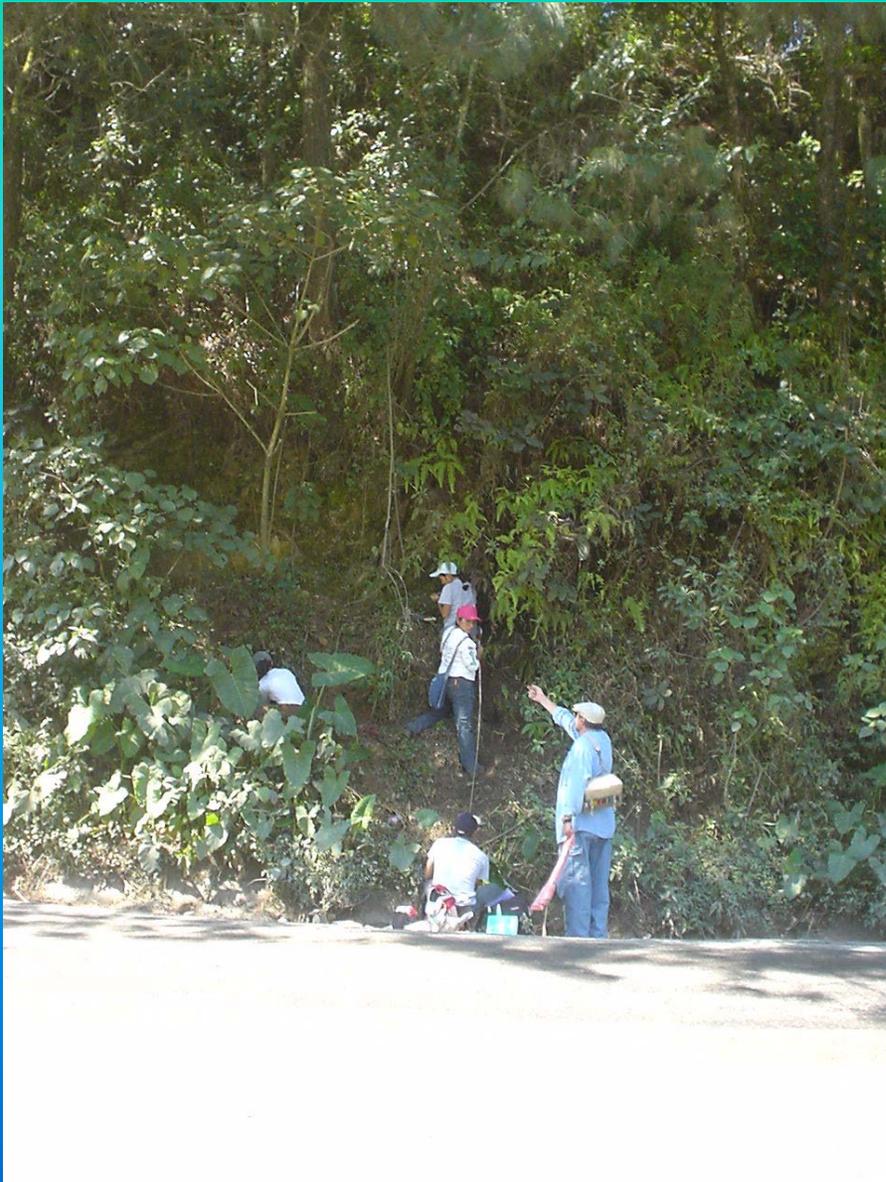
Raúl Gío y Enrique Martínez.

**Claudia Flores.
Concepción Martínez.
Gabriela Sánchez.
Maria Isabel Damián.
Miguel Hernández.**

**Del 11 al 14 de
noviembre, 2004**

Formación Santiago





Elección del afloramamiento



Afloramiento

Columna estratigráfica en el Apéndice, Fig. 1



Afloramiento



**Fósiles
hallados**

Amonita

**Molde
(autigénica)**





Fósiles hallados Amonita





**Fósiles
hallados**

Bivalvo

**Molde.
Autigénica**



Formación Chicontepec



Río San Marcos



Icnofósiles



Iconofósiles:
Scolicia prisca



Iconofósiles:
Scolicia prisca



Iconofósiles:
Scolicia prisca



Preparando el molde



Afloramiento



Columna estratigráfica.

Apéndice, Fig. 2

Altura de la persona
~ 1.60 m



Molde. Plastilina



Molde. Plastilina



Molde. Yeso

Formación Palma Real





Coral fósil con concha reciente

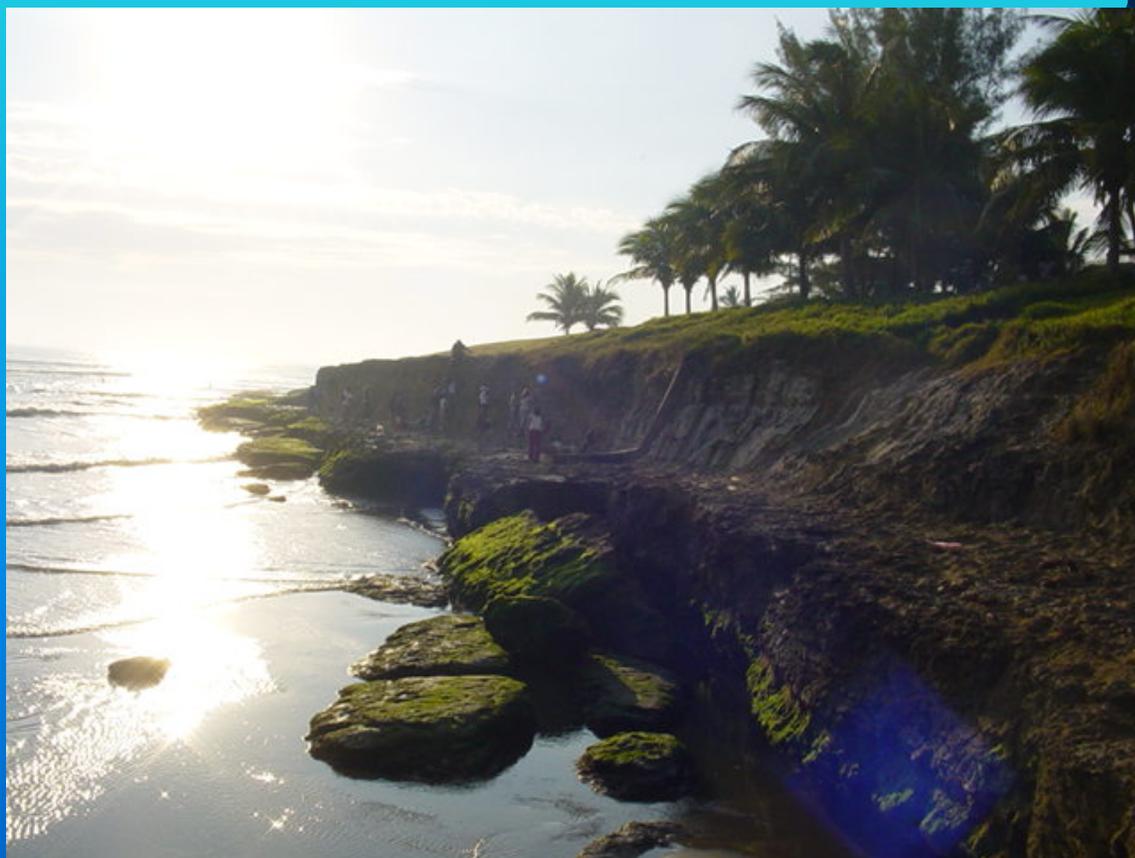
Coral fósil



Coral fósil. Después de tallados



Formación Tuxpan





Amanecer, aproximadamente 6:45 hrs.



La foto del recuerdo (de izq. a der.): Alba, Abigail, Coni, Chabelita, Raúl Gío y Gaby.

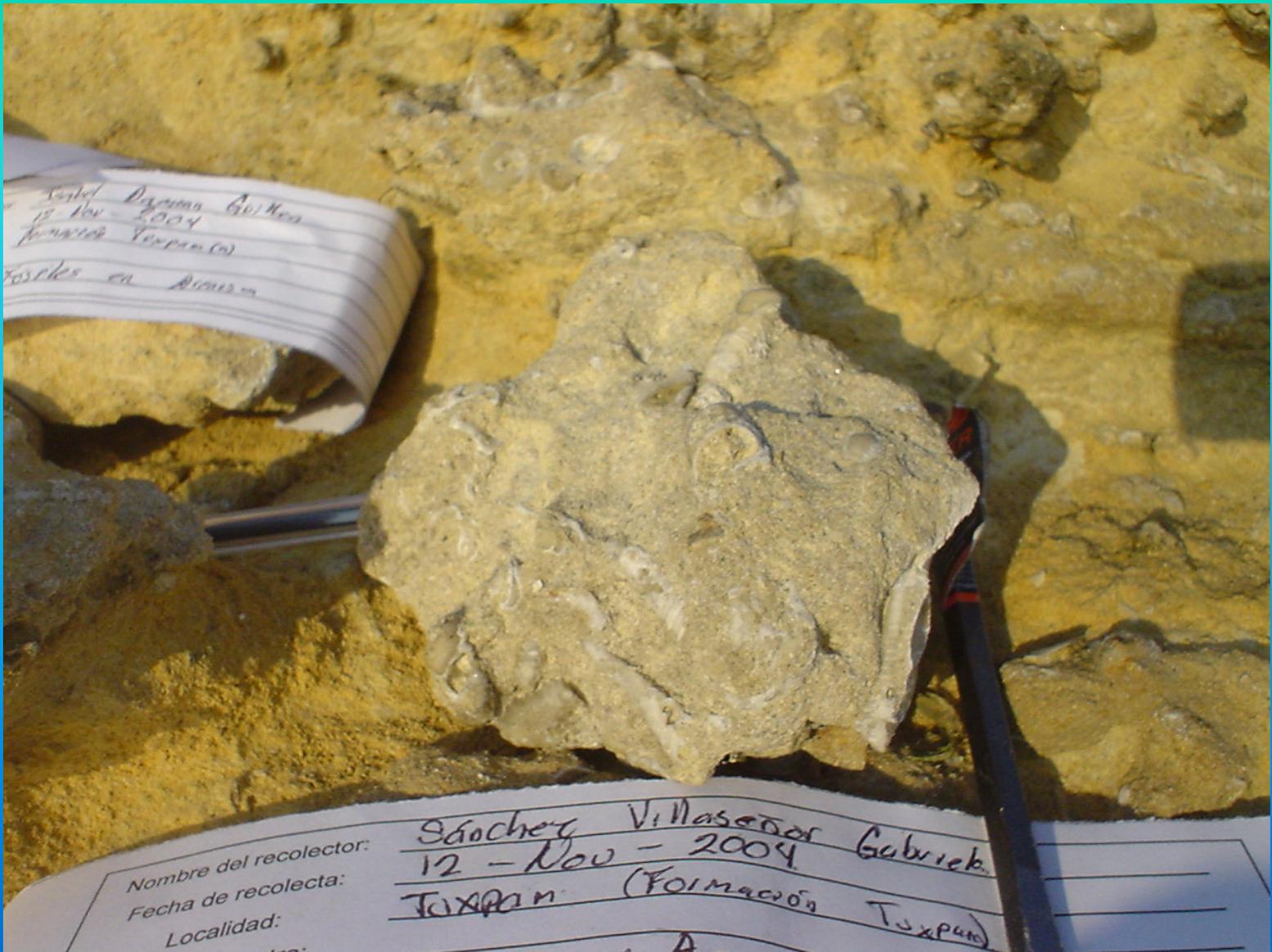


Primer lugar de trabajo. Recolección de fósiles.

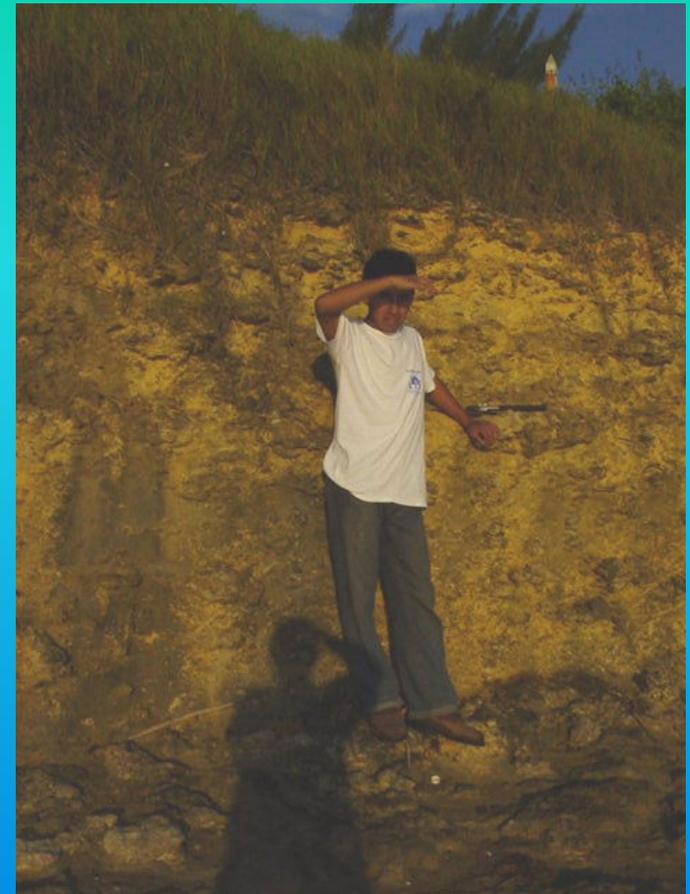


**Fósiles de
moluscos**





Forma de etiquetado



**Afloramiento.
Sección de trabajo.
Altura de las
personas ~ 1.60m**



Segundo lugar de trabajo.
Transecto.



**Bancos
de
conchas
formadas
por el
oleaje.**



Fósiles aún en la roca matriz.



Fósiles con los bordes descubiertos (se usó un taladro).

**Fósiles con los
bordes
descubiertos
(se usó un
taladro).**



Fósiles con los bordes descubiertos (se usó un taladro).

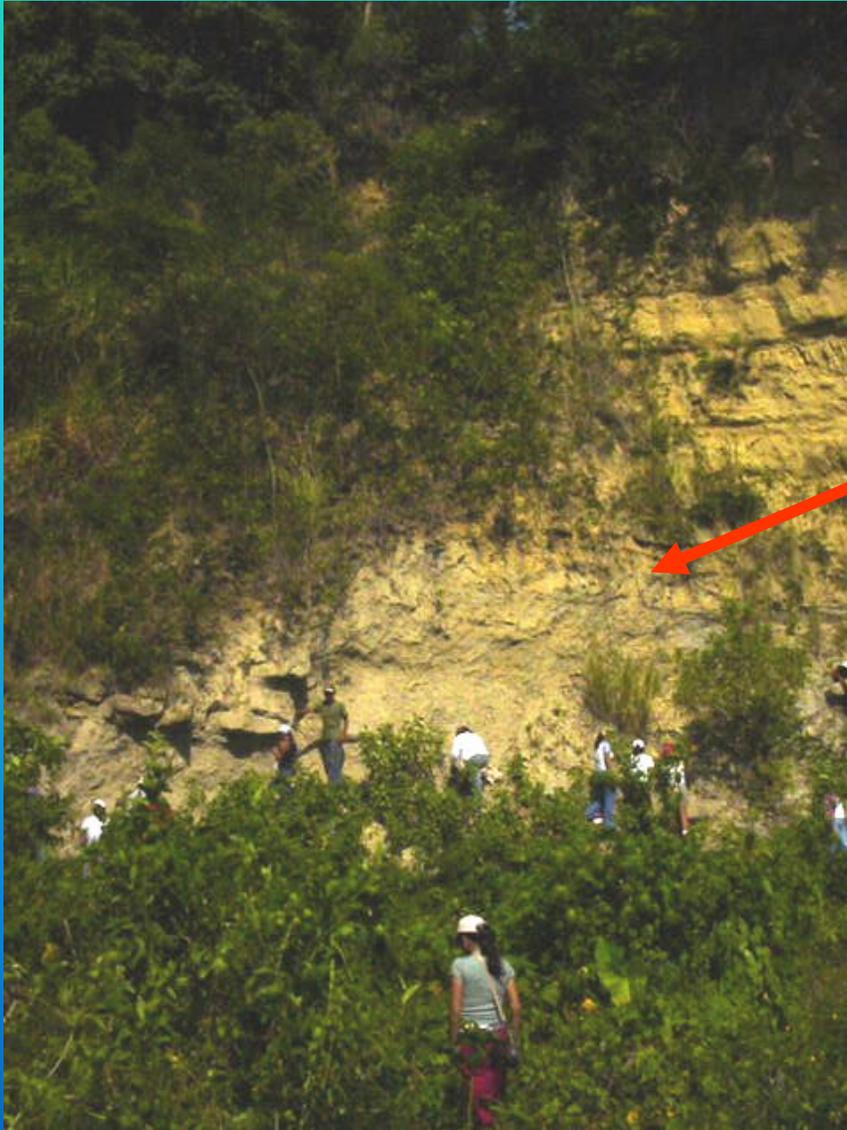


Formación Escolín





Lugar de trabajo



**Contacto
entre las
Formaciones
Escolín
(abajo) y la
Tuxpan
(arriba)**

**Columna Estratigráfica
Apéndice Fig. 3**

Fósiles obtenidos de las muestras remojadas previamente.
Moldes y permineralizaciones.



Fósiles obtenidos de las muestras remojadas previamente. Permineralizaciones y moldes.



Fósiles obtenidos de las muestras remojadas previamente. Moldes.



Sistema Arrecifal Veracruzano





Biota característica. Cnidarios.
(corales, organismos formadores)



Biota característica. Cnidarios.
(corales, organismos formadores)



Biota característica: erizo de mar

Mandinga Dunas y Laguna





Recolección de sedimentos.



Localización del nivel freático

Recolección de sedimentos





MANGLAR

Localidad Plan del Río



Afloramamiento

Altura de la persona
~ 1.60m

Columna estratigráfica:
Apéndice Fig. 4



Fósiles de moluscos,
moldes en un canto.