



UNAM. Facultad de Medicina
Departamento de Biología Celular y Tisular

**Biología Celular e
Histología Médica**

curso 2012
2013

CASO CLÍNICO No. 2

unam

FACULTAD DE MEDICINA



CASO No. 2

- Paciente del sexo femenino de 45 años de edad, originaria y residente de Guadalajara, Jalisco. Divorciada, de estrato socio-económico medio, con escolaridad hasta licenciatura.
- Por las mañanas trabaja como consultora en una farmacia. Tiene un hijo de 19 años de edad, aparentemente sano que vive con ella y se encuentra estudiando la licenciatura en administración.
- Habita casa propia con todos los servicios intradomiciliarios, sin hacinamiento ni promiscuidad. Niega convivencia con animales. Refiere hábitos higiénicos y dietéticos adecuados. Niega toda clase de toxicomanías.

CASO No. 2

- Inició su padecimiento seis meses antes de su estudio cuando durante una revisión, su dentista le hizo notar la presencia de dos pequeñas lesiones ulceradas, redondeadas, de bordes precisos localizadas en encía a nivel de premolar derecho inferior.
- Se consideraron como ***aftas*** y se recomendó aplicación de enjuagues bucales repetidos.
- Inicialmente las lesiones mostraron mejoría, pero dos semanas después volvieron a presentarse en la misma localización. El tratamiento se repitió con resultados similares.

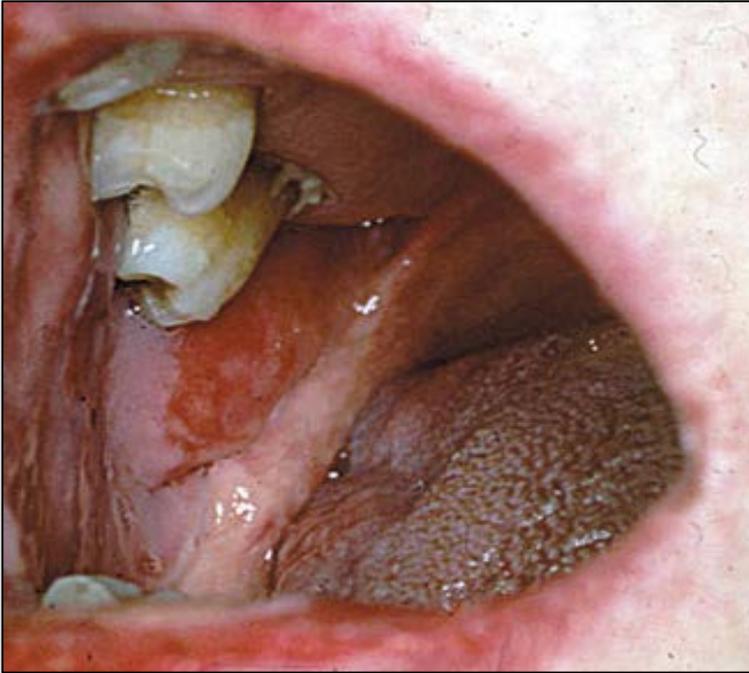
CASO No. 2

- 3 meses antes de su estudio notó la aparición de lesiones en la piel, localizadas a los lados de la base del cuello, en la región precordial y en los pliegues de ambos codos.
- Estas lesiones se caracterizaron como pequeñas ampollas, flácidas (0.3 a 1.1 cm), no confluentes, sin cambios de coloración en la piel y sin dolor o prurito.
- Una semana después de la aparición de estas lesiones, notó que algunas se rompieron, dejándole zonas expuestas que resultaron dolorosas. Es en estas condiciones en que acude a consulta.

CASO No. 2

- En la exploración física se encuentra femenino de 45 años, con edad aparente igual a la cronológica, consciente, cooperadora y orientada. Se corrobora la presencia de las lesiones ya descritas en la cavidad oral y en piel. Tras un exhaustivo estudio clínico, no se encontraron otras alteraciones corporales.

CASO No. 2

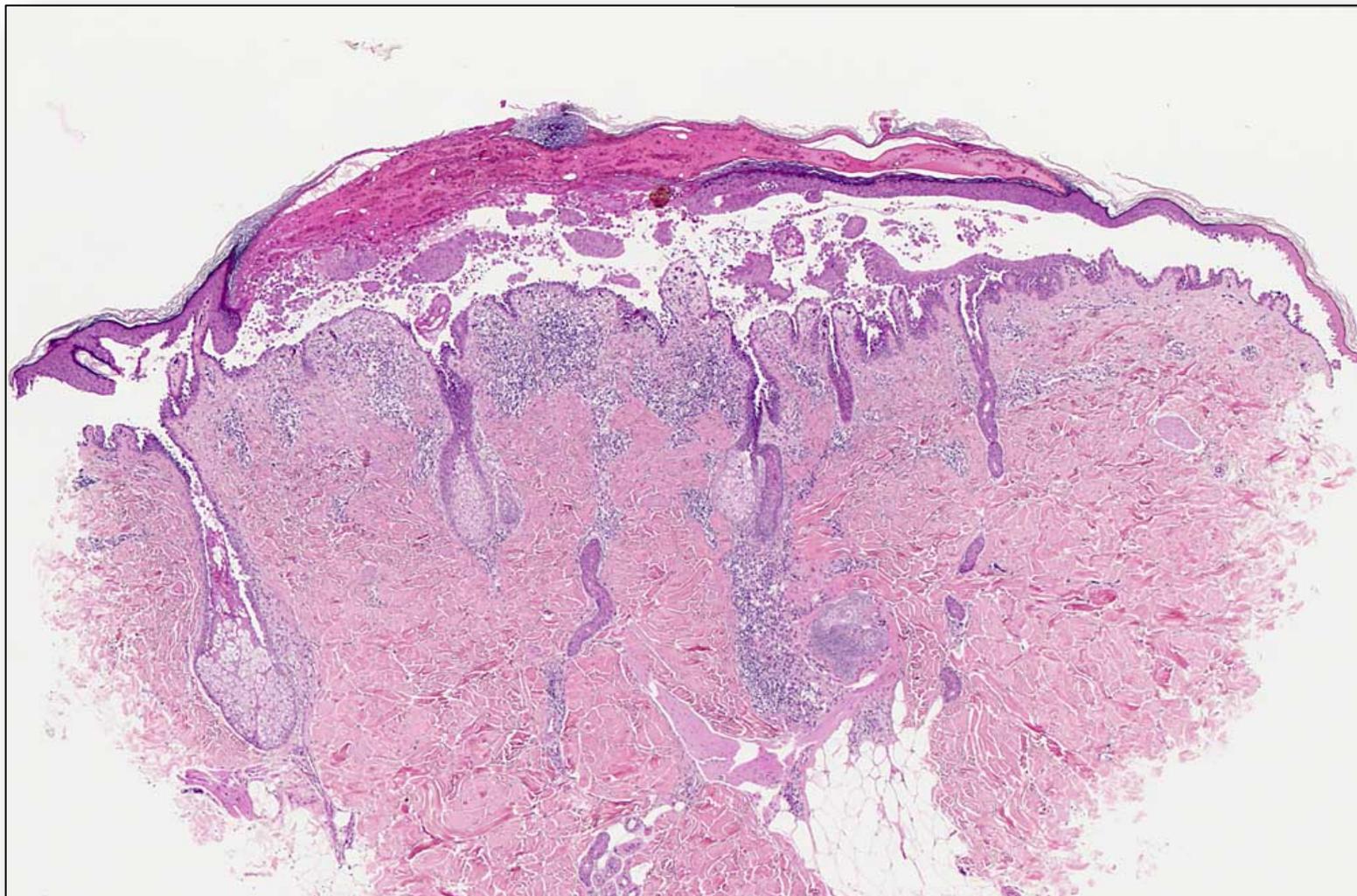


Aspecto de las lesiones en mucosa oral y en la piel.
Comente las posibilidades con sus compañeros y/o maestros

CASO No. 2

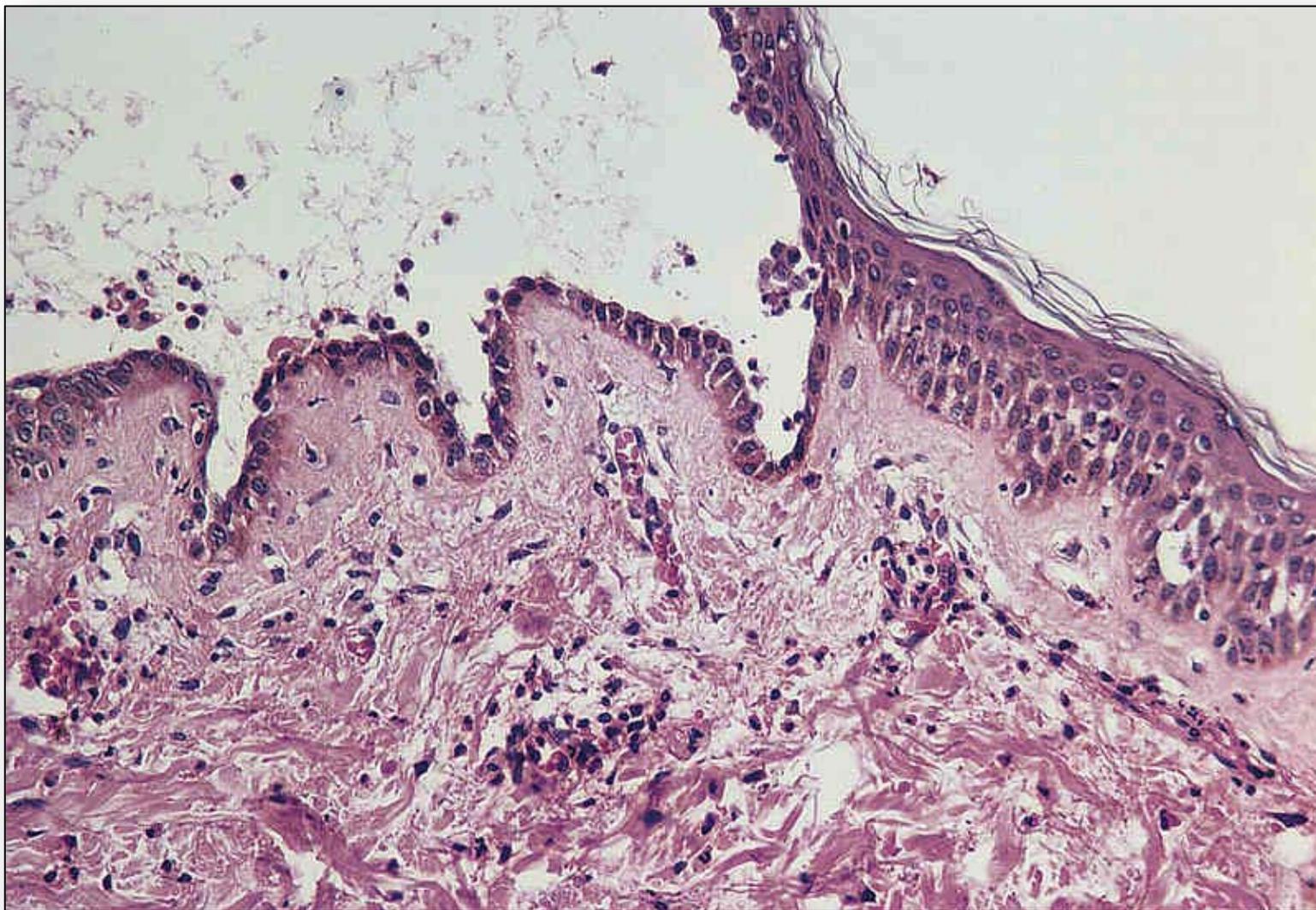
- En sesión conjunta con los servicios de Dermatología y de Anatomía patológica, se concluyó que las biopsias deberían tomarse del borde de las lesiones y separarlas en tres grupos con procesamientos distintos.
- **Fragmento 1.** Fijación inmediata en formol al 10% amortiguado
- **Fragmento 2.** Fragmentación en pequeños cubos de aproximadamente 1 mm³ de arista y fijación en glutaraldehído al 2.5 % en amortiguador de fosfatos
- **Fragmento 3.** Sin fijador, pasan a cortes congelados.
- Comente con sus compañeros y/o profesores las razones de este procedimiento.

CASO No. 2



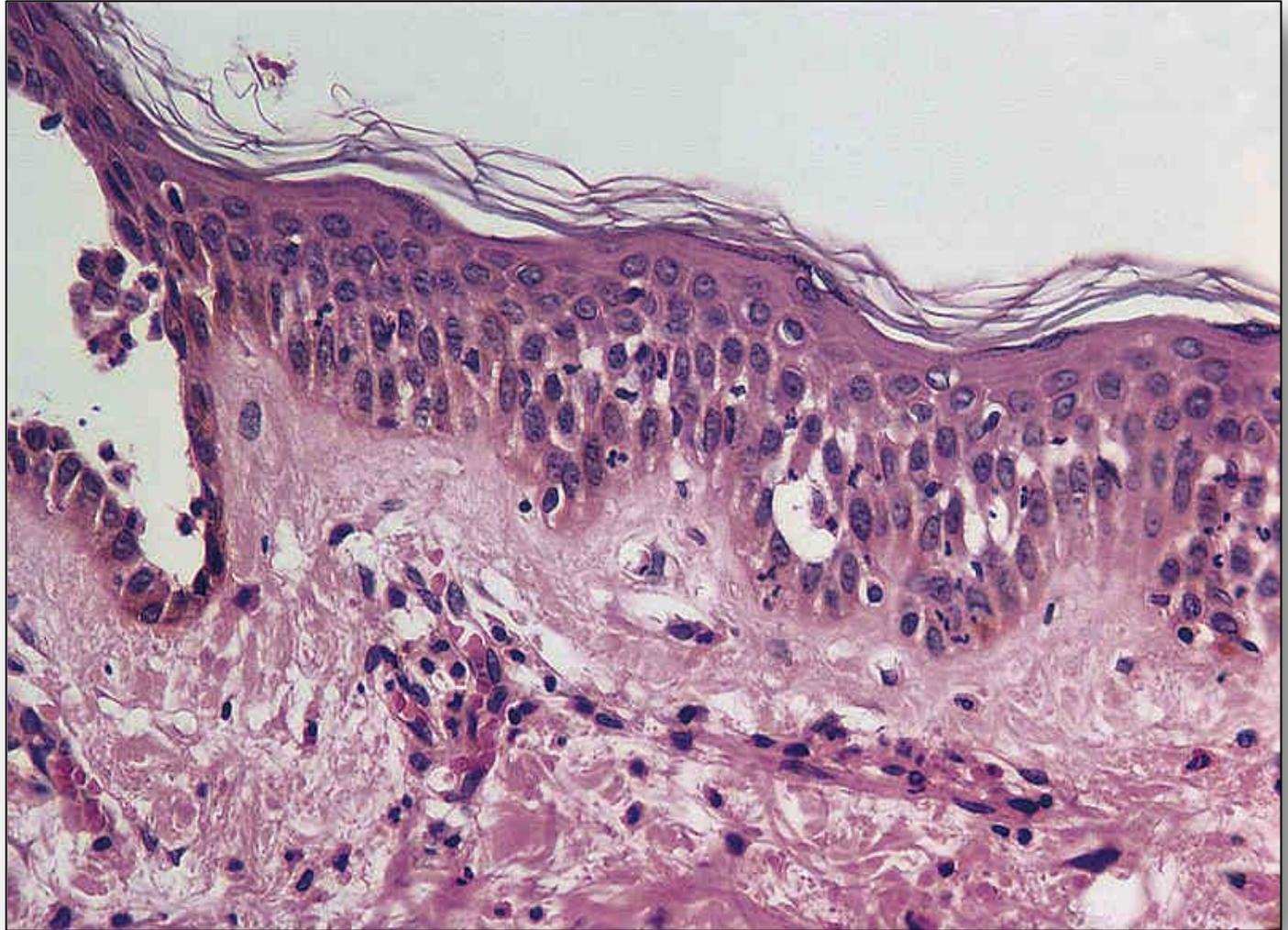
Fragmento No. 1

CASO No. 2



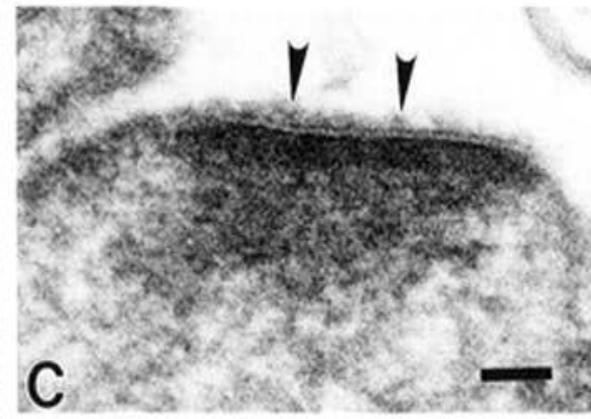
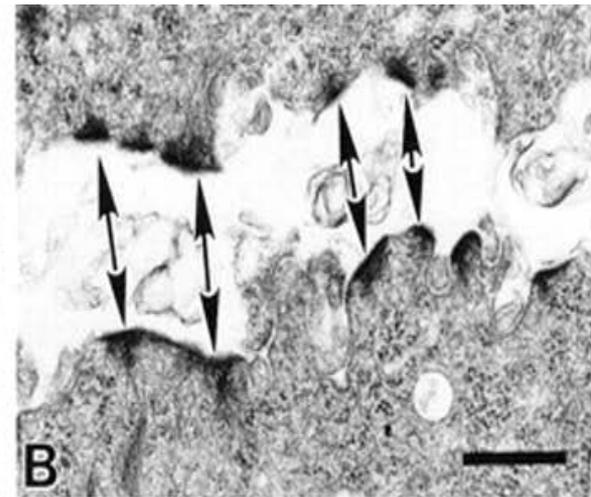
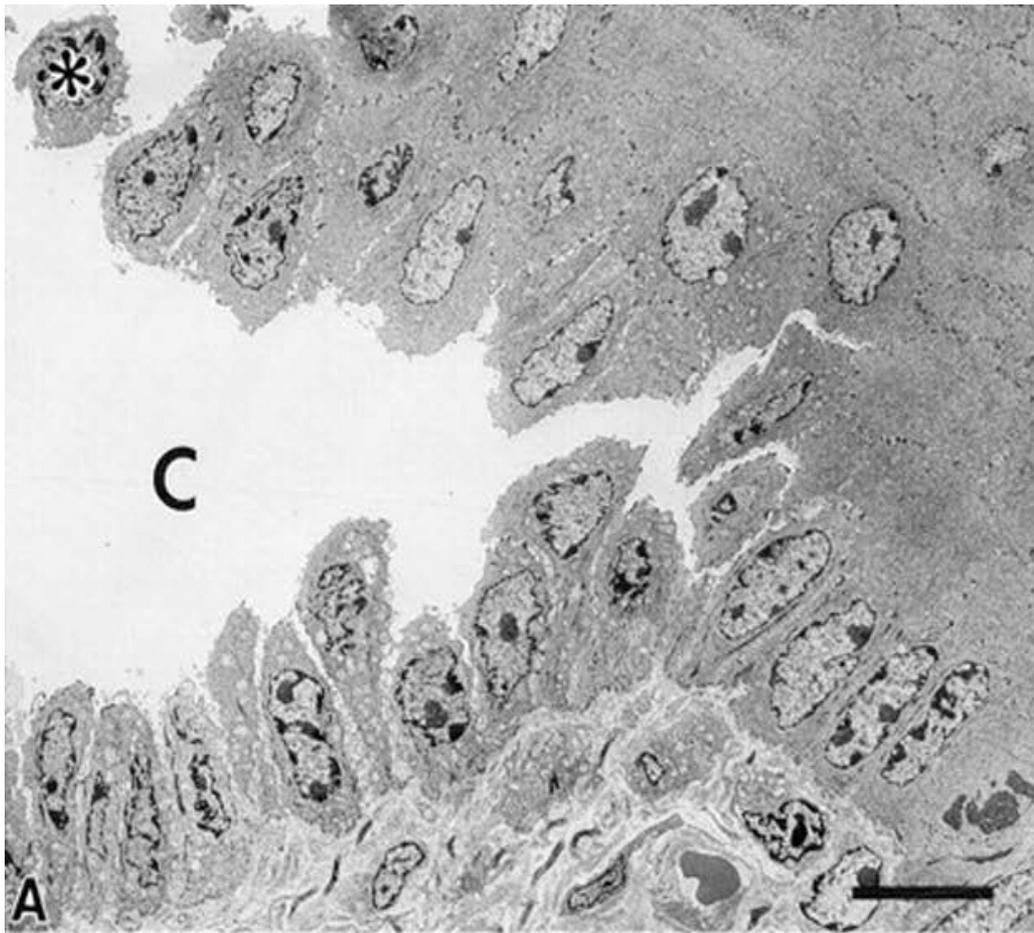
Fragmento No. 1

CASO No. 2



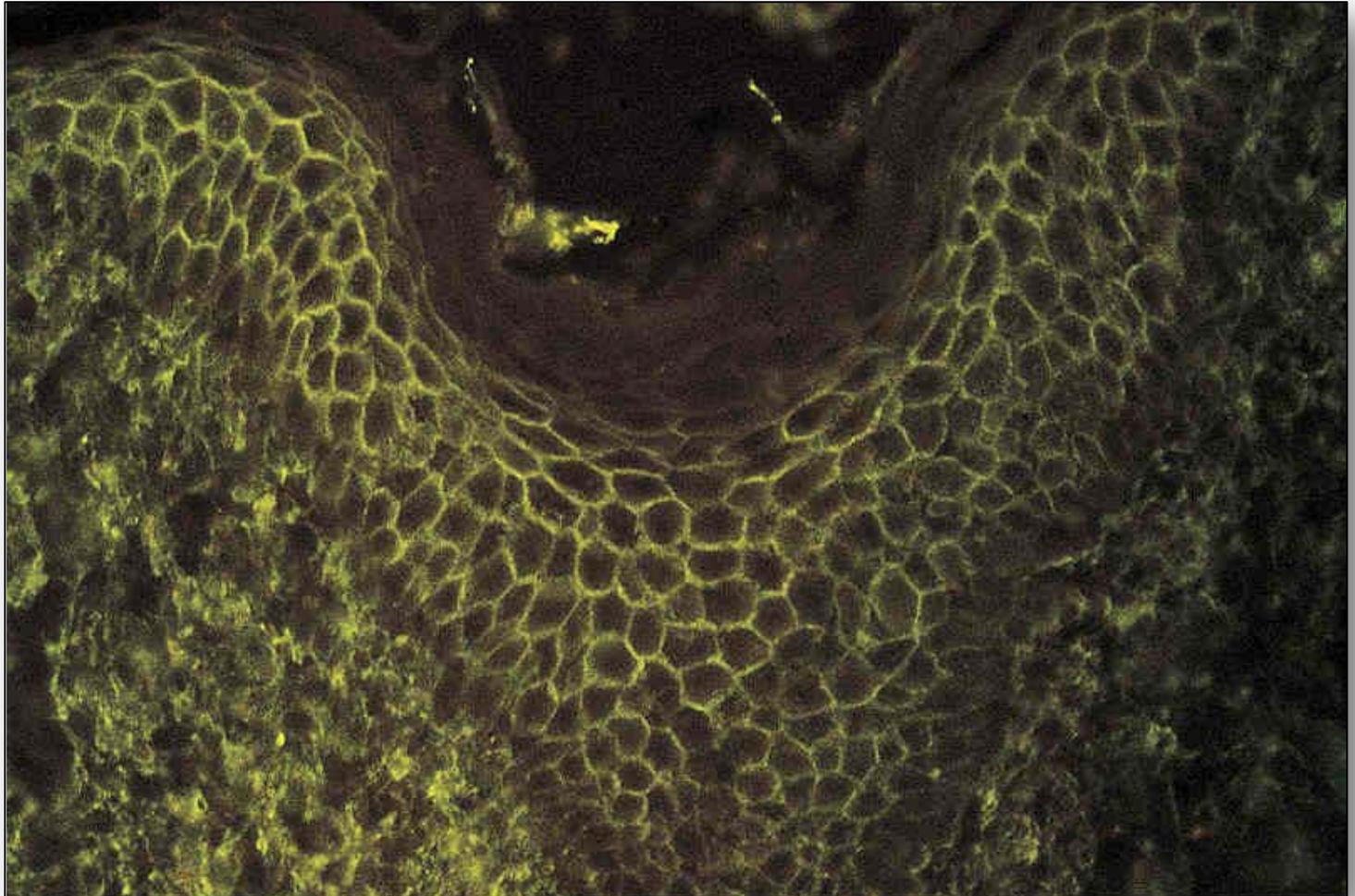
Fragmento No. 1

CASO No. 2



Fragmento No. 2

CASO No. 2



Fragmento No. 3
Anticuerpos primarios anti-IgG

CASO No. 2

Comente los hallazgos con sus compañeros
y/o profesores.



CASO No. 2

¿CUÁL ES SU DIAGNÓSTICO FINAL?





**DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR
FACULTAD DE MEDICINA, UNAM**

**CASO CLÍNICO 2
AGOSTO DE 2012**