

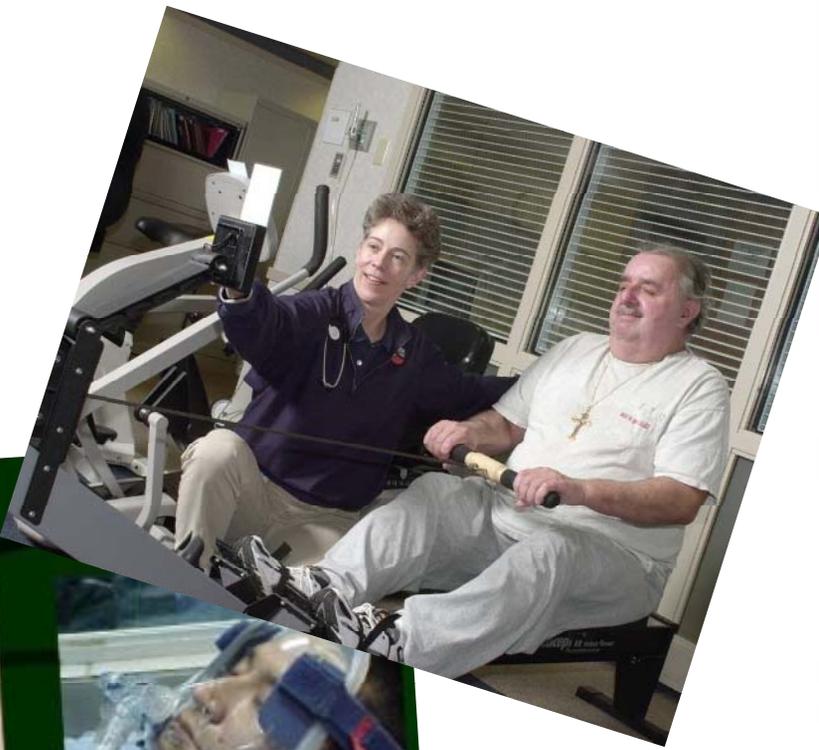




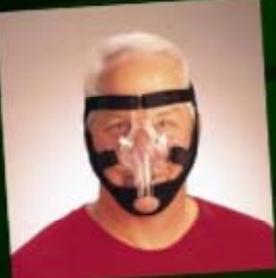




 **Ventilación No Invasiva**
Patología Aguda
Sec... **Grado Infantil**



EQUIPO: INTERFASES



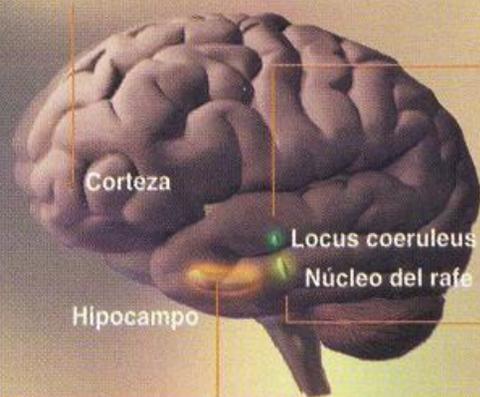




EFFECTOS DE LA DEPRESION

CAIDA DE LA DOPAMINA

La exposición prolongada a las hormonas del estrés puede aumentar el riesgo de depresión con la caída de los niveles de dopamina. Este neurotransmisor forma parte integrante de la vía neuroquímica del placer, en la que interviene el córtex prefrontal entre otras estructuras cerebrales.



CAIDA DE LA NORADRENALINA

Como la estimulación procedente del núcleo del rafe disminuye tras un estrés crónico, el locus coeruleus segrega menos noradrenalina, con lo que se merma la capacidad de atención.

CAIDA DE LA SEROTONINA

El estrés frena la secreción del neurotransmisor serotonina por el núcleo del rafe, que comunica con el locus coeruleus y la corteza.

ENCOGIMIENTO DEL HIPOCAMPO

El estrés provoca la muerte de células en el hipocampo: los estudios revelan que el tamaño de dicha región se reduce entre un 10 y un 20 por ciento en los deprimidos. Semejante deterioro puede crear problemas de memoria.



EPOC
alipsis
aCOPDalyse



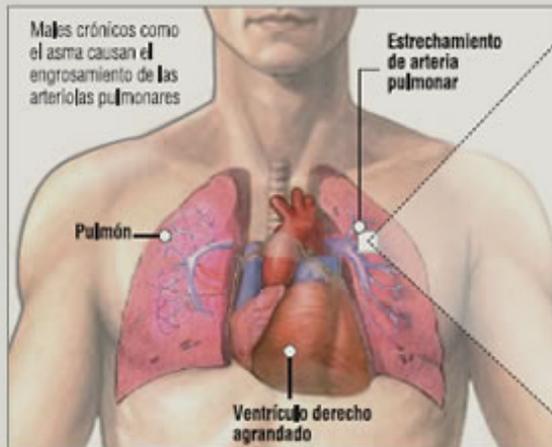


El Viagra contrarresta la hipertensión arterial pulmonar

Los médicos la usan con este fin desde hace cinco años

La enfermedad

Malas crónicas como el asma causan el engrosamiento de las arteriolas pulmonares



Ampliación

Corte transversal de una arteriola pulmonar obstruida

Segmento de arteria obstruida



Sitio de la obstrucción

Segmento de arteria normal



El sildenafil actúa como vasodilatador en las arteriolas, mejorando el flujo sanguíneo

Efectos de la obstrucción

Hay una **disminución** del flujo sanguíneo hacia los pulmones, lo que impide la oxigenación de la sangre. Con el tiempo, este proceso daña el corazón

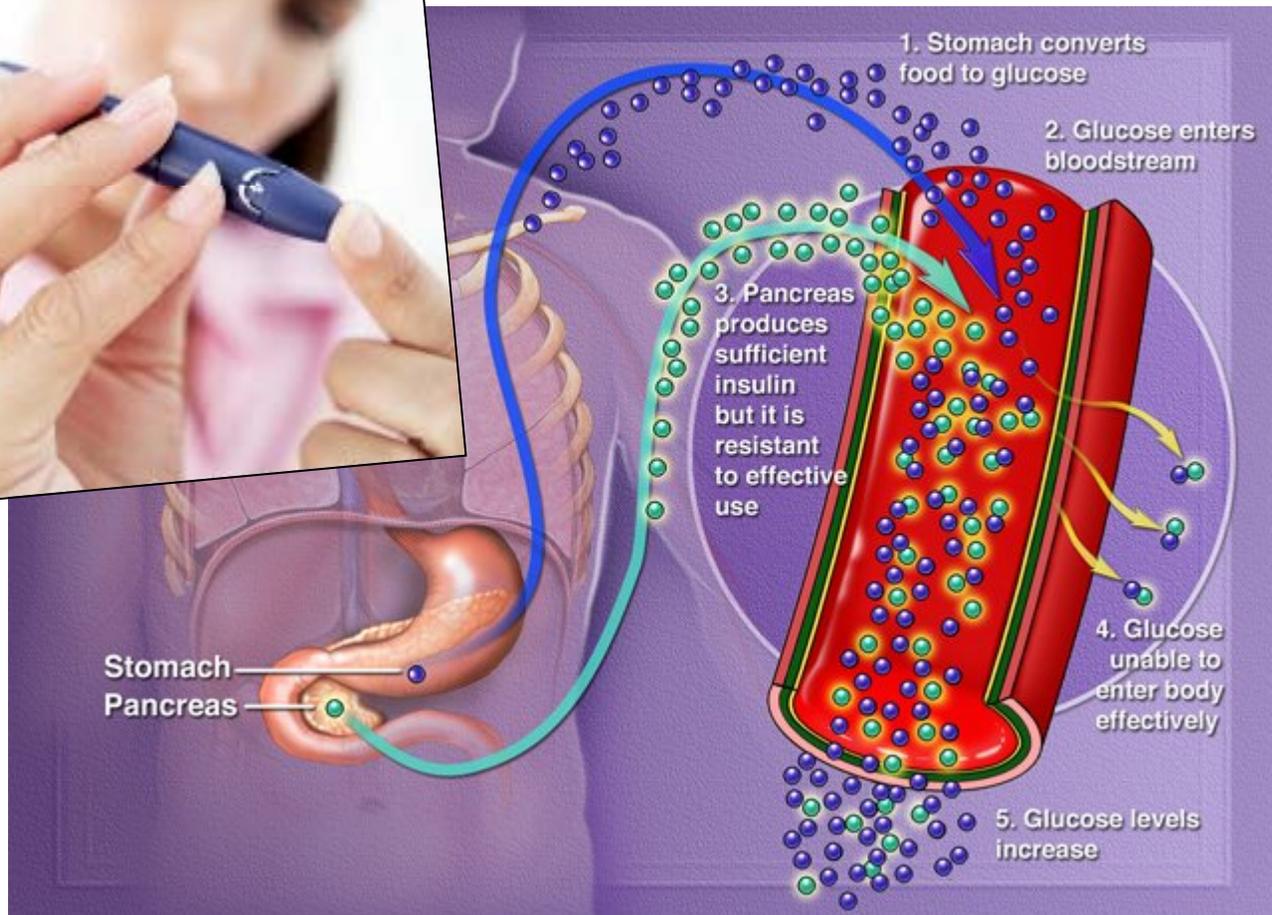
Beneficios del Viagra

El efecto **vasodilatador** del Viagra se debe a su compuesto activo, el **sildenafil**

El **fármaco actúa** sobre todo el organismo, lo que también influye en la erección

Fuente: HOY - Diseño editorial: HOY

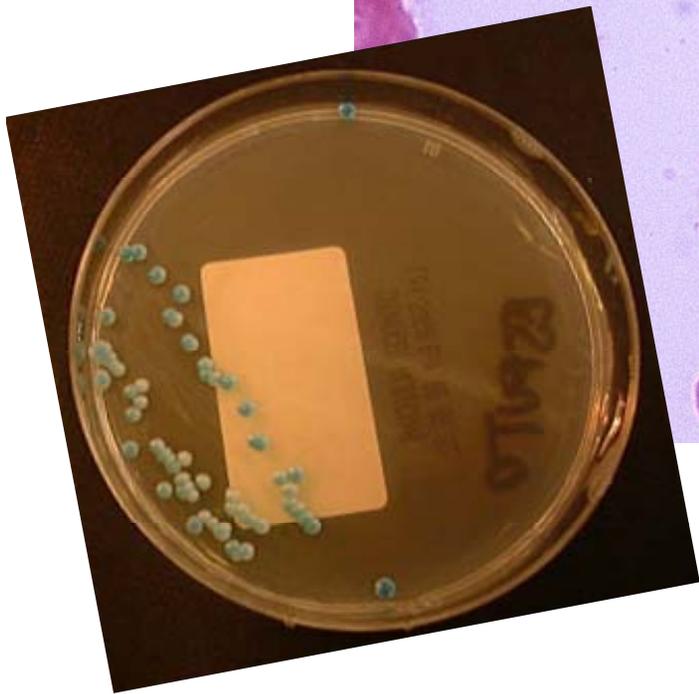
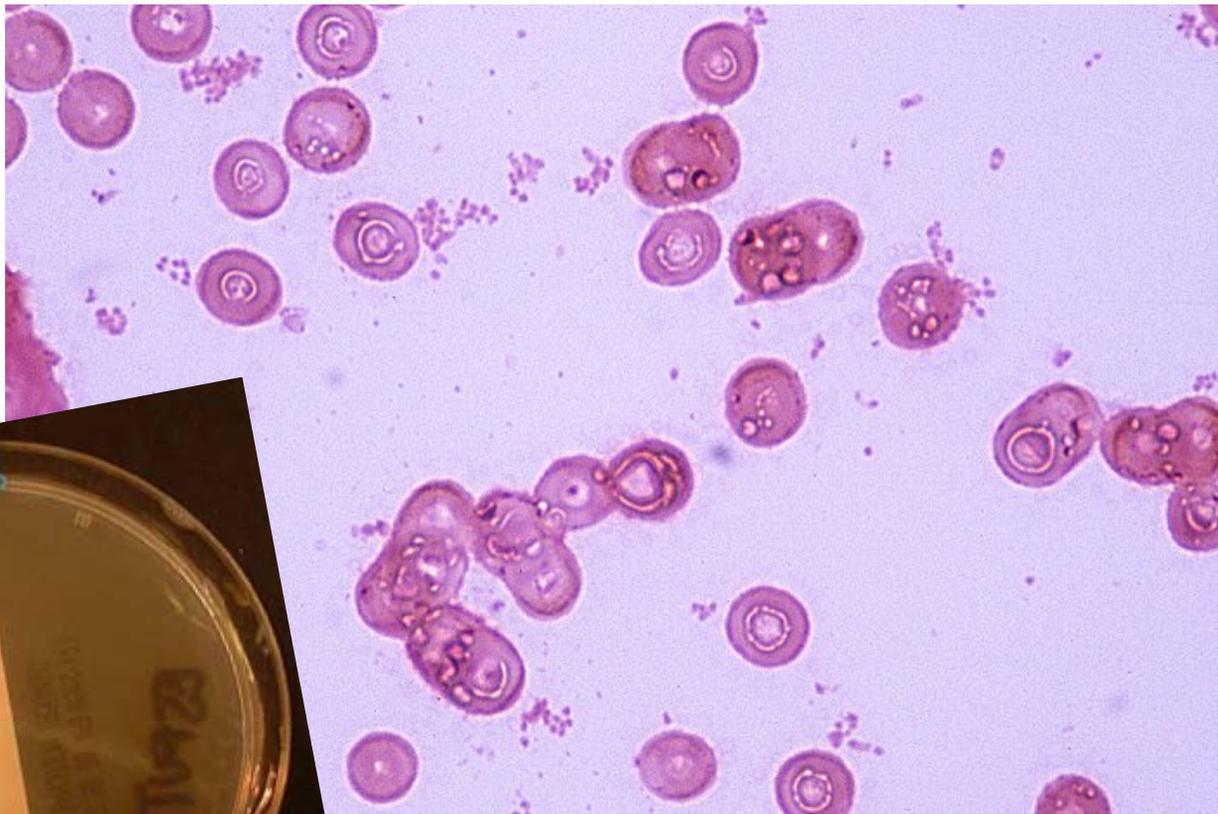
EPO





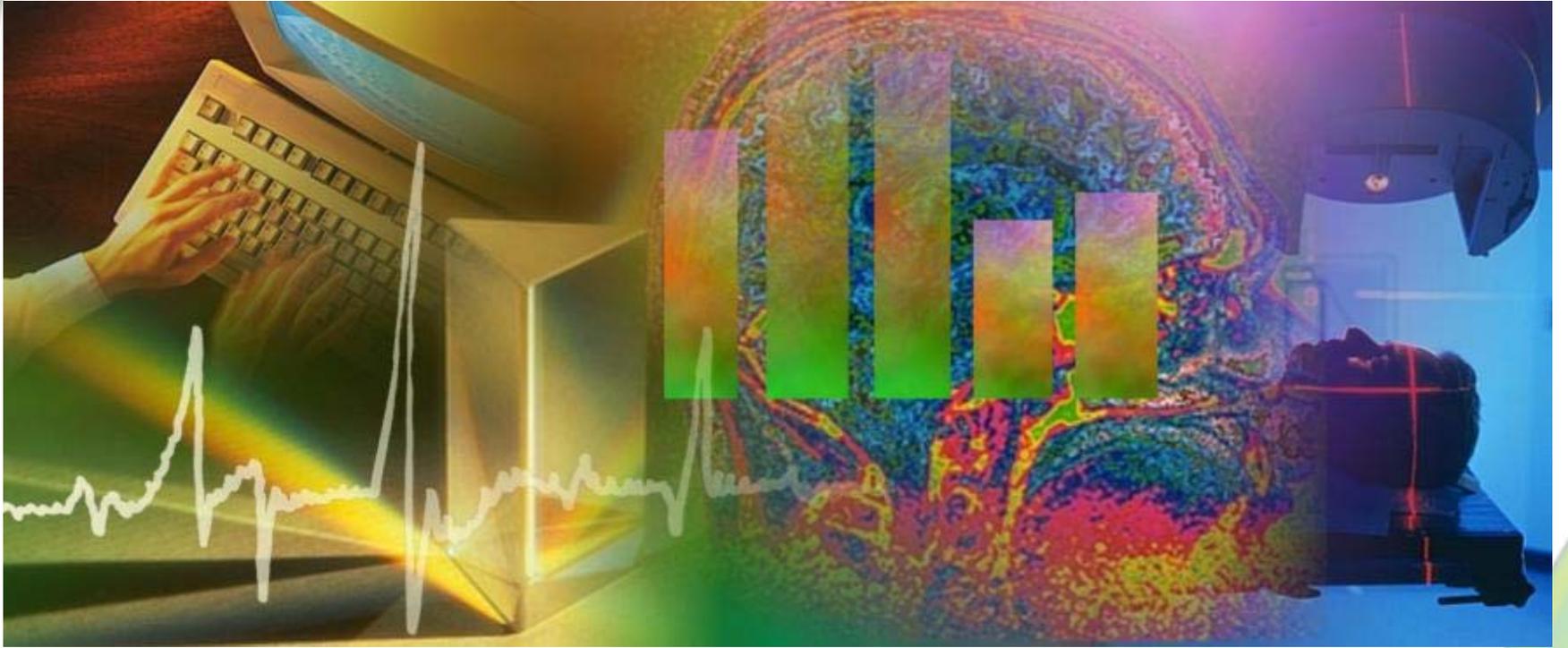
CLASIFICACIÓN SEGÚN NYHA

| CAPACIDAD FUNCIONAL | SINTOMAS |
|---------------------|--|
| I | Sin síntomas en relación a actividad física habitual. Solo en grandes esfuerzos. |
| II | Síntomas con esfuerzos moderados. Leve limitación a actividad física. |
| III | Síntomas con mínimos esfuerzos. Marcada limitación para la actividad física. |
| IV | Síntomas en reposo que se intensifican con esfuerzos menores. Invalidante. |



EPO

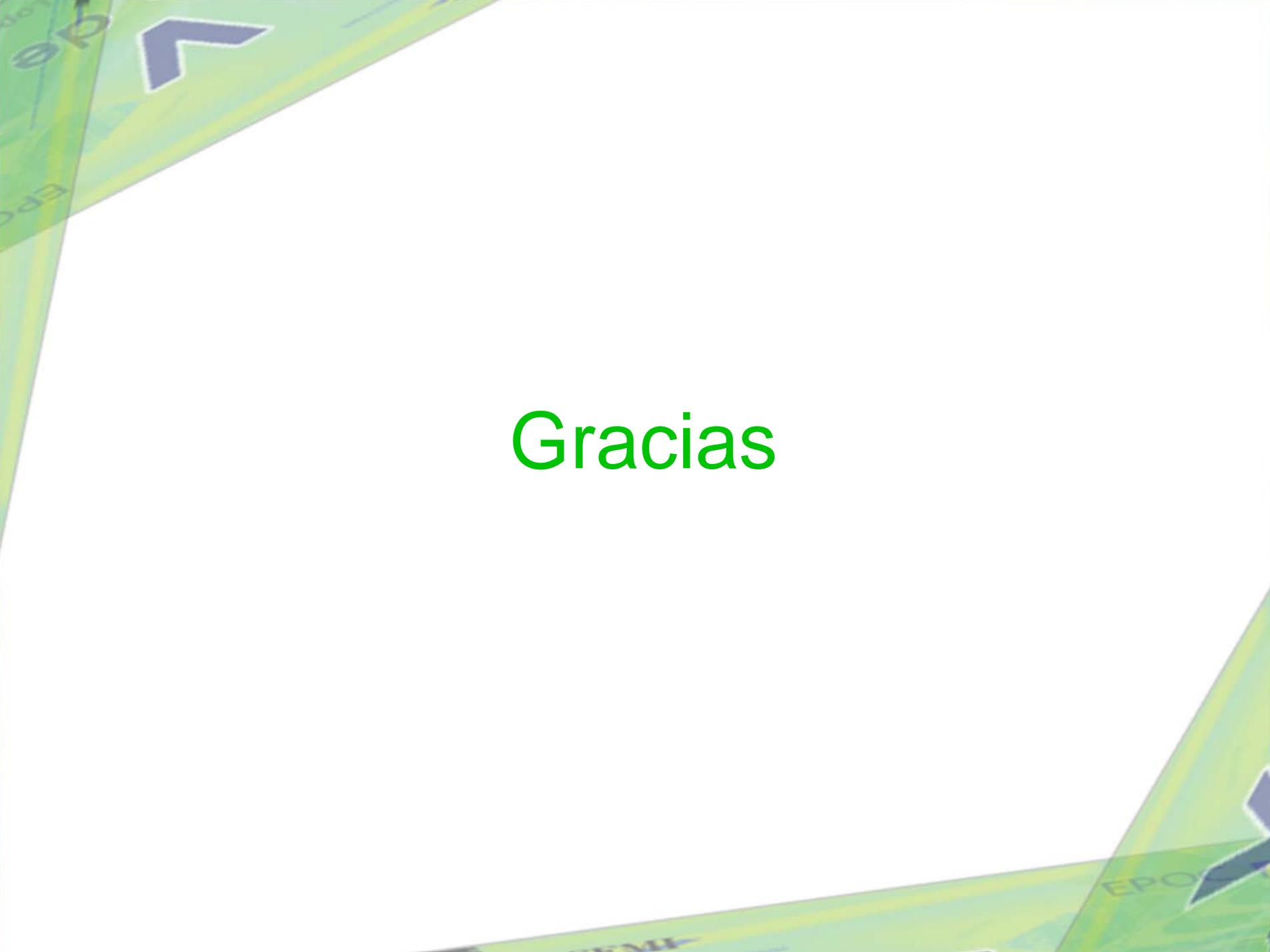












Gracias