


Jornada Plastinación y Educación Secundaria, 24 mayo 2019

Plastinación en Enseñanza Secundaria

OCTAVIO LÓPEZ ALBORS



Jornada Plastinación y Educación Secundaria, 24 mayo 2019

Plastinación → Anatomía

- **1º ESO** → Nociones de anatomía animal comparada
- **3º ESO** → Anatomía humana: aparatos y sistemas
- **Bachiller:**
 - *Anatomía Comparada (optativa)* → Aparatos y sistemas
 - *Biología* → Puntualmente en nutrición, reproducción, etc

Jornada Plastinación y Educación Secundaria, 24 mayo 2019

¿Qué aportan los plastinados?



- Realismo
- Variabilidad
- Durabilidad
- Atoxidad
- Comodidad
- Costoso

Jornada Platinación y Educación Secundaria, 24 mayo 2019

El proyecto "Biblioteca de órganos plastinados"

Jornada Platinación y Educación Secundaria, 24 mayo 2019

"Biblioteca de órganos plastinados"

UNIVERSIDAD DE MURCIA → **IES**

OBJETIVOS:

- Facilitar el acceso de los estudiantes de secundaria a un material anatómico de calidad
- Fomentar la innovación docente en los centros de secundaria

Jornada Platinación y Educación Secundaria, 24 mayo 2019

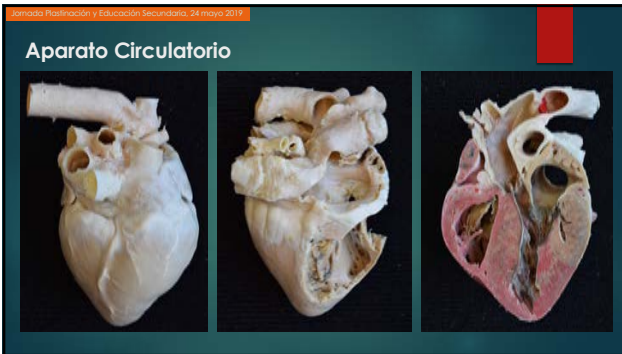
UNIVERSIDAD DE MURCIA → **IES**

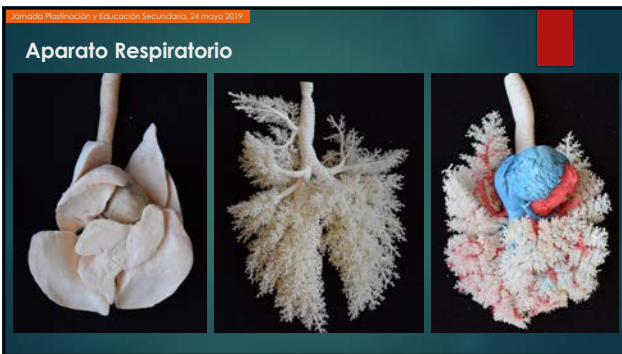
Kits de órganos

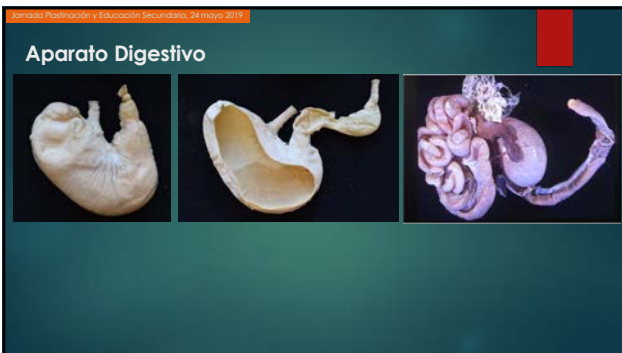
Aparatos:

- Circulatorio
- Respiratorio
- Digestivo
- Excretor

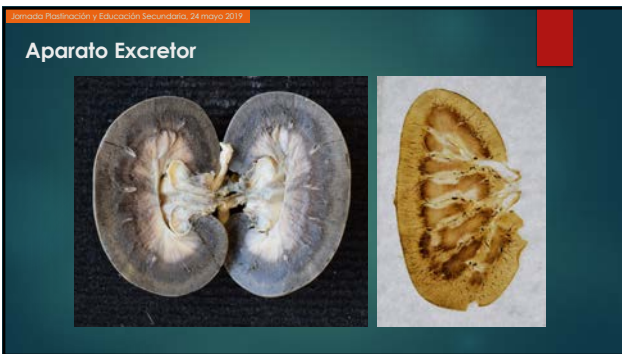
Sistema Nervioso Central





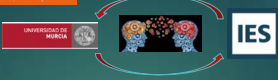








Jornada Innovación y Educación Secundaria, 24 mayo 2019



OBJETIVO:

- Facilitar el acceso de los estudiantes de secundaria a un material anatómico de calidad

¿Cómo? Mediante uso temporal en alquiler

- Solicitud on-line
- Disponibilidad
- Cronología
- Transporte
- Seguro

Jornada Innovación y Educación Secundaria, 24 mayo 2019

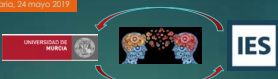


Mediante uso temporal en alquiler



Adquisición??

Jornada Innovación y Educación Secundaria, 24 mayo 2019



OBJETIVO:

- Fomentar la innovación docente en los centros de secundaria

¿Cómo?

- Encuestas de satisfacción
- Comparación entre grupos
- Comparación de bloques temáticos
- Cooperación entre centros y/o con la UMU
- Proyectos transversales: robótica, dibujo artístico,
