



QBB - Modelos, anatomía

1| Los órganos de los sentidos nos permiten recibir y procesar la información del medio exterior para poder interactuar con él de manera segura e independiente.

2| La comprensión del mecanismo de actuación de dichos órganos es de gran importancia y con dicho propósito le ofrecemos esta serie de modelos anatómicos de los distintos órganos sensoriales acompañados cada uno por un didáctico manual descriptivo.

► Órganos de los sentidos - Modelos de ojo



1| Disponemos de dos modelos de globo ocular desmontables en distintas partes para mostrar la estructura completa del ojo: capas esclero-corneal (córnea y esclerótica), uveal (iris y coroides) y retiniana, cristalino, cámaras anterior y posterior del ojo, nervio óptico y músculos oculares.

2| Cada uno de los modelos está aumentado 6 veces con respecto al tamaño real del ojo humano y se suministran con base.

Los modelos son desmontables en:

- Mitad superior del globo ocular (sólo modelo QBB001)
- Córnea
- Iris
- Cristalino
- Humor vítreo

| Referencia | Partes | Aumentos | Dimensiones con base (LxAxH) |
|------------|--------|----------|------------------------------|
| QBB001 | 6 | 6x | 15x15x25 cm |
| QBB016 | 5 | 6x | 16x16x20 cm |

► Órganos de los sentidos - Modelos de oído



1| Estos prácticos modelos son una representación del oído externo, medio e interno que permite el estudio e identificación de las distintas partes del órgano auditivo y del equilibrio: pabellón y conducto auditivo, membrana timpánica y cadena de huesecillos, trompa de Eustaquio, cóclea y conductos semicirculares, y nervio auditivo. Ambos modelos se suministran con base.

2| Según las partes señaladas para cada modelo, éstos presentan varias estructuras desmontables (membrana timpánica, cadena huesecillos, cóclea, conductos semicirculares o nervio auditivo)

| Referencia | Partes | Aumentos | Dimensiones con base (LxAxH) |
|------------|--------|----------|------------------------------|
| QBB002 | 4 | 3x | 15x36x20 cm |
| QBB003 | 3 | 1.5x | 12x17x12 cm |



QBB - Modelos, anatomía

► Órganos de los sentidos - Modelo de cavidad nasal

- 1| El modelo muestra la mitad izquierda superior del rostro permitiendo el estudio y visualización al detalle de la estructura nasal.
- 2| Están representados los senos frontal, esfenoidal y maxilar, el tabique y cartílago nasal, la mucosa y bulbo olfatorio, los cornetes superior, medio e inferior además de mostrarse la irrigación sanguínea y terminaciones nerviosas de la mucosa nasal, olfatoria y el paladar.
- 3| El modelo está aumentado 3 veces con respecto a su tamaño real y se suministra con base.

El modelo tiene 2 partes desmontables:

- Tabique nasal
- Cornete medio



► Órganos de los sentidos - Modelo de piel

- 1| Esta representación en bloque muestra una sección de piel fina humana en forma tridimensional y en ella se aprecian las tres capas que la componen (epidermis, dermis e hipodermis).
- 2| Se encuentran también representadas diversas estructuras presentes en este órgano como los folículos pilosos, glándulas sebáceas y sudoríparas, receptores sensoriales, nervios y vasos sanguíneos y linfáticos
- 3| El modelo está aumentado unas 60 veces con respecto a su tamaño real y se suministra con base.



| Referencia | Partes | Aumentos | Dimensiones |
|------------|--------|----------|----------------|
| QBB029 | 1 | 60x | 170x170x180 mm |