**SIMULACRO III – FINAL DE HyE**

Detalles del simulacro:

* El simulacro contiene 15 preguntas a desarrollar, 5 de Histología, 5 de Embriología y 5 de Biología y Genética.
* El tiempo sugerido es de 90 minutos.
* Se recomienda el uso de no más de 6 renglones.
* Se aprueba con 3 correctas en cada área (el 60%).

**EMBRIOLOGÍA**

1. ¿Qué es un morfógeno? Mencione 1 ejemplo.
2. Describa la patogenia y compare el meningocele y el mielomeningocele.
3. Explique la formación del celoma extraembrionario y en qué periodo se forma.
4. Explique la migración y derivados de la cresta neural troncal.
5. Explique el pseudohermafroditismo masculino con su patogenia.

**HISTOLOGÍA**

1. Mencione diferencias entre bronquio intrapulmonar y el bronquiolo propiamente dicho.
2. Esquematice la ultraestructura de un acino pancreático mencionando la función de sus componentes.
3. Describa un corpúsculo esplénico.
4. Explique el crecimiento del cartílago hialino.
5. Explique 3 diferencias entre una fibra muscular lisa y una esquelética.

**BIOLOGÍA Y GENÉTICA**

1. Explique cómo un hepatocito puede salir de la etapa G0 frente una lesión.
2. Relacione los factores de transcripción específicos con el proceso de determinación celular.
3. Explique el frente de avance en la migración del fibroblasto.
4. Explique las diferencias entre la herencia multifactorial y los patrones de herencia monogénicos.
5. Describa el cariotipo 46, XY, del (2) (q12;q22) ¿Cuál es el mecanismo de la deleción? Mencione dos técnicas que permitan identificarla.