|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TRABAJOS SEGUNDA EVALUACIÓN** | | **ALUMNOS** |
| *TEMA 4:*  *ENFERMEDADES Y MEDICAMENTOS* | “ENFERMEDADES INFECCIOSASA DEL SXXI”:   * EMERGENTES y/o REEMERGENTES: elegir dos o tres y analizarlas desde el punto de vista médico, biológico, geográfico, sociológico,… |  |
|  | **ENFERMEDADES INFECCIOSAS EPOCA L. DA VINCI SXV Y SXVI: Peste; sífilis ; tifus y difteria.** Origen en Europa, signos y síntomas, tratamiento en aquellos tiempos. Incidencia en la población, Actualidad. |  |
|  | “EL SISTEMA INMUNITARIO”: Respuestas del sistema inmunitario. Como se hacen las vacunas. Nuevas vacunas. |  |
|  | “MEDICAMENTOS Y LABORATORIOS”: Protocolo de medicamentos. Patentes y genéricos. El poder de los laboratorios,… |  |
| *TEMA 5: AVANCES EN BIOMEDICINA* | “TRANSPLANTES DE ORGANOS”: Historia, tipos, rechazo, donantes. etc. |  |
|  | “REPRODUCCIÓN ASISTIDA”: Historia, tipos, ley en España u otros países. Ley biomédica: selección de embriones.  NOVEDADES DE LA LEY:” bebes” medicamento y diagnostico genético de enfermedades |  |
|  |  |
|  | AVANCES EN TECNICAS DE DIAGNOSTICO: Cateterismo, endoscopia, resonancias, PET, ETC. |  |
|  | AVANCES EN TRATAMIENTOS MEDICOS: Implantes de sensores, marcapasos, nueva cirugía; la biónica,… |  |
|  | NANOMEDICINA: Que es?. Aplicaciones: biosensores, microsferas, nanofármacos,etc. |  |