

# TÍTULOS DE PROYECTOS PROPUESTOS POR DEPARTAMENTO SANIDAD

---

## L PROYECTO GENÉRICO:

### **ACTUALIZACIÓN EN TÉCNICAS DE LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO.**

- **SE PUEDE APLICAR AL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA, DE BIOQUÍMICA, DE HEMATOLOGÍA, DE INMUNOLOGÍA, DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA...**

## PROYECTOS ESPECÍFICOS

### **MICROBIOLOGÍA CLÍNICA**

1. TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS EN LAS INFECCIONES VÍRICAS
2. AUTOMATIZACIÓN EN EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA
3. TÉCNICAS PROTEÓMICAS EN EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA
4. TÉCNICAS SEROLÓGICAS EN EL DIAGNÓSTICO BACTERIANO
5. PRUEBAS BIOQUÍMICAS EN EL DIAGNÓSTICO BACTERIANO
6. MÉTODOS DIAGNÓSTICOS EN PARASITOLOGÍA MÉDICA
7. APLICACIÓN DE PCR EN EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA
8. ESTUDIO DE LAS MICOBACTERIAS EN EL LABORATORIO
9. MEDIOS DE CULTIVO EN BACTERIOLOGÍA
10. TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS EN MICOLOGÍA

### **HEMATOLOGÍA**

1. CÉLULAS MADRE EN EL LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA
2. FRACCIONAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE LOS COMPONENTES SANGUÍNEOS.
3. LA HEMODONACIÓN
4. AGLUTINACIÓN EN COLUMNA DE GEL
5. ENFERMEDAD HEMOLÍTICA DEL RECIÉN NACIDO
6. CONTROL DE LOS TRATAMIENTOS ANTICOAGULANTES
7. PROCEDIMIENTOS AUTOMATIZADOS PARA LA VALORACIÓN DE LA HEMOSTASIA SECUNDARIA
8. LA AGREGOMETRÍA EN LA HEMOSTASIA PRIMARIA
9. LA CITOMETRÍA DE FLUJO
10. TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DE LAS LEUCEMIAS
11. UTILIZACIÓN DE LOS EXTENSORES- TEÑIDORES AUTOMÁTICOS Y SISTEMAS DE MORFOLOGÍA CELULAR DIGITAL
12. AUTOMATIZACIÓN DEL HEMOGRAMA
13. SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EL LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA

# TÍTULOS DE PROYECTOS PROPUESTOS POR DEPARTAMENTO SANIDAD

---

## BIOQUÍMICA CLÍNICA

1. AVANCES Y PERSPECTIVAS FUTURAS EN LA AUTOMATIZACIÓN DEL LABORATORIO
2. NUEVAS PERSPECTIVAS DE ESTUDIO Y SEGUIMIENTO DE LA DIABETES EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS
3. ACTUALIZACIÓN DEL PERFIL LIPÍDICO EN EL LABORATORIO BIOQUÍMICO
4. TÉCNICAS PROTEÓMICAS EN EL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA
5. LA AUTOMATIZACIÓN DEL ANÁLISIS DE ORINA. ACTUALIZACIÓN Y NUEVAS PERSPECTIVAS
6. DETERMINACIONES ANALÍTICAS PARA EL ESTUDIO DE LA FUNCIÓN HEPÁTICA
7. PRUEBAS DIAGNÓSTICAS DE LABORATORIO PARA EL ESTUDIO DE LA FUNCIÓN RENAL
8. PRUEBAS DIAGNÓSTICAS DE LABORATORIO PARA EL ESTUDIO DE LA FUNCIÓN PANCREÁTICA
9. MARCADORES BIOLÓGICOS PARA LA FUNCIÓN CARDÍACA
10. PERFIL GASOMÉTRICO Y TÉCNICAS DE DETERMINACIÓN
11. APLICACIÓN DE LA ELECTROFORESIS EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS
12. ESTUDIO DEL *Helicobacter pilory* EN EL LABORATORIO
13. ESTUDIO DEL PERFIL HORMONAL EN LAS ALTERACIONES DEL CRECIMIENTO
14. ESTUDIO DEL PERFIL HORMONAL EN LOS TRASTORNOS DEL CICLO MENSTRUAL
15. PRUEBAS ANALÍTICAS EN CÁLCULOS BILIARES Y RENALES
16. PERFIL HORMONAL EN LOS TRASTORNOS DE LAS GLÁNDULAS SUPRARRENALES
17. AVANCES EN LAS TÉCNICAS DE DETERMINACIÓN DE LOS MARCADORES TUMORALES
18. AVANCES Y PERSPECTIVAS EN LAS PRUEBAS CERCA DEL PACIENTE (PCP)
19. TÉCNICAS ELECTROQUÍMICAS APLICADAS AL ANÁLISIS CLÍNICO
20. EL LABORATORIO EN EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES TIROIDEAS
21. EL ESTUDIO DEL LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO
22. EL LABORATORIO EN DETERMINACIONES DE URGENCIA