

ANEXO I

Programa de Actividades de grupos I+D en Biociencias

ÁREAS PRIORITARIAS : Líneas científico-tecnológicas
<p>ÁREA: CIENCIAS DE LA SALUD Y BIOTECNOLOGÍA: Líneas C/T:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Genotipado, microarrays y biochips de adn2. Bioinformática y modelización virtual3. Ingeniería celular, tisular y de órganos4. Modelos celulares y animales5. Agentes y vectores terapéuticos6. Tecnologías de la información y comunicación en biomedicina7. Células progenitoras somáticas y Medicina regenerativa8. Imágenes biomédicas9. Diagnóstico molecular10. Procedimientos terapéuticos asistidos por ordenador y cirugía mínimamente invasiva11. Producción biotecnológica en la cadena alimentaria
<p>ÁREA BÁSICA DE CONOCIMIENTO BIOMÉDICO: Líneas C/T:</p> <ol style="list-style-type: none">12. Biología del Desarrollo, Genética y Reproducción.13. Neurociencias14. Microbiología y Virología15. Inmunología16. Ingeniería Biomédica17. Endocrinología y Metabolismo18. Farmacología y Química Médica
<p>ÁREA: TECNOLOGÍAS DE SENSORES / BIOMATERIALES: Líneas C/T:</p> <ol style="list-style-type: none">19. Bioinstrumentación, sensores , dispositivos e instrumentos biomédicos20. Tecnología de sensores aplicada a materiales21. Desarrollo de sensores para control de procesos agroalimentarios22. Biomateriales
<p>ÁREA: GENÓMICA, TRANSCRIPTÓMICA, PROTEÓMICA Y METABOLÓMICA: Líneas C/T:</p> <ol style="list-style-type: none">23. Transcriptómica, Proteómica y Metabolómica24. Química aplicada a la Proteómica, Genómica, Glicómica y Metabolómica25. Desarrollo de herramientas de Genómica, Proteómica y Metabolómica aplicadas al sector agroalimentario.