

## Conclusiones de II Congreso de Investigación, Ciencia y Tecnología del Ausenp-2012

---

Las universidades participantes en el II Congreso de Investigación, Ciencia y Tecnología de las Universidades del Sur del Ecuador y el Norte de Perú (AUSENP), reunidos los días 10 y 11 de octubre de 2012, en la Universidad Politécnica Salesiana de Cuenca, una vez concluido el evento, hemos arribado a las siguientes conclusiones:

Mesa	Temática	Conclusiones
Mesa 1	Producción, productividad y competitividad a nivel sectorial y de actividades económicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varias de las propuestas se orientan hacia el mejoramiento de la calidad de vida en temas como la salud, el transporte público, la generación de energía eléctrica por medio de sistemas alternativos.</li> <li>• El mejoramiento de la productividad mediante la eficacia de los tratamientos en el sector agropecuario.</li> <li>• Aportes importantes relacionados con el diagnóstico de algunos sectores puntuales como la pymes.</li> </ul>
Mesa 2	Relaciones internacionales, comercio exterior de bienes y servicios, biocomercio, crecimiento económico y desarrollo humano sustentable	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aborda la temática de las relaciones internacionales, el comercio exterior, los bienes y servicios.</li> <li>• Presenta propuestas de integración binacional, aplicaciones biotecnológicas, encaminadas al desarrollo humano sostenible.</li> </ul>
Mesa 3	Ciencias sociales y humanidades: economía, salud pública, educación, seguridad y conflictos, historia, demografía y cultura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En el área de la salud, se desarrolla una propuesta encaminada al mejoramiento de la calidad de vida.</li> <li>• En el área de educación, se analiza y se desarrolla propuestas encaminadas al mejoramiento de la calidad académica.</li> <li>• El cuidado y la protección del medioambiente como elemento indispensable para el desarrollo de la vida y una cultura ecológica de preservación de la tierra.</li> <li>• La educación inclusiva como políticas de Estado dirigidas a garantizar una educación democrática que llegue a los sectores más vulnerables.</li> <li>• La concienciación del respeto a los derechos de los grupos étnicos, para garantizar la permanencia y la continuidad de las culturas ancestrales.</li> </ul>
Mesa 4	Innovaciones y desarrollo tecnológico, TIC's (industria de la información y del conocimiento) y nanotecnologías	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temas de innovación y desarrollo tecnológicos, mediante la aplicación de innovaciones informáticas que busque dar respuesta a problemas sociales.</li> </ul>
Mesa 5	Desarrollo sustentable, ciencias e impactos ambientales y valoración económica: cambio climático, biodiversidad, recursos hídricos y energías	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temas sobre: biodiversidad, control biológico, contaminación, recuperación de suelos salinos a partir del cultivo de plantas para la obtención del biodiesel.</li> <li>• Incremento de la producción del ganado lechero.</li> <li>• Temas de nutrición humana, encaminados al mejoramiento de la calidad de vida.</li> </ul>
Mesa 6	Biotecnologías, ciencias cognitivas y nuevos materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aportes relacionados con aplicaciones biotecnológicas orientadas a la mejora de la productividad en cultivos.</li> <li>• Mitigación de daños ambientales, aportes a la salud alimentaria.</li> </ul>

Mesa	Temática	Conclusiones
Mesa 7	Ciencias básicas: física, química, biología, matemática y estadística	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se presentaran trabajos relacionados a las temáticas de mejoramiento de los procesos de producción y cultivo, y herramientas tecnológicas para el uso de las ciencias básicas.</li><li>• Temas relacionados a salud y sexualidad.</li></ul>