

**Indicadores de la UPS**  
**Sobre el seguimiento de la inclusión de los Principios IAR en la curricula Universitaria**

**ACTIVIDADES DE GRADO**

• Indicadores Cuantitativos		Valor
G.1.	Número de Programas de Grado que incluyen los Principios IAR en su curricula	4
G.2.	Número de materias/asignaturas que incluyen los Principios IAR	76
G.3.	Número de estudiantes de grado que han recibido formación sobre IAR	380
G.4.	Número de horas impartidas sobre IAR en programas de grado	3.073
G.5.	Equivalencia del indicador G.4. en créditos académicos	166
• Indicadores cualitativos		Valor
G.a.	Nombre del Programa de las asignaturas de grado en las que se han incluido los Principios IAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Ingeniería Ambiental</li> <li>2. Ingeniería en Biotecnología</li> <li>3. Medicina Veterinaria</li> <li>4. Ingenieria Agropecuaria Cayambe</li> </ul>
G.b.	Descripción de la metodología docente en los cursos de grado (talleres, ponencias, ejercicios de evaluación, ...)	<p>Actividades de carácter colaborativo:</p> <p>Sistematización de prácticas de investigación-intervención,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Proyectos de integración de saberes,</li> <li>2. Construcción de modelos y prototipos,</li> <li>3. Resolución de problemas o casos,</li> </ul> <p>Actividades de prácticas de aplicación y experimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4. Prácticas de campo,</li> <li>5. Trabajos de observación dirigida,</li> <li>6. Talleres,</li> </ul> <p>De trabajo autónomo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Elaboración individual de ensayos,</li> <li>2. Trabajos y exposiciones,</li> <li>3. Resolución de guías didácticas,</li> <li>4. Indagación bibliográfica</li> </ul>

--	--	--

## ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Valor

• Indicadores cuantitativos	Valor
I.1. Número de proyectos de investigación realizados o en marcha que consideren los principios IAR	72
I.2. Número de investigadores involucrados en investigaciones sobre principios IAR	184
I.3. Número de Principios IAR abordados en cada investigación	10
• Indicadores Cualitativos	Valor
I.a. Resumen de la investigación desde el punto de vista de los principios IAR	Los proyectos de investigación que siguen las líneas trazadas por la universidad bajo una planificación, la cual busca contribuir a los ODS, y por supuesto loa IAR, tomado muy en cuenta las necesidades y articulación con la población. Cada Grupo tiene un espectro de trabajo que ha permitido identificar su accionar en torno a los IAR.
I.b. Área geográfica de aplicación de la investigación	Nacional
I.c. Dimensión(es) de los Principios IAR abordados en la investigación: económica, social, ambiental, gobernanza	Social, ambiental, económica, gobernanza
I.d. Aplicación para la docencia: casos de estudio generados	12
I.e. Publicaciones generadas	27

## ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

• Indicadores Cuantitativos	Valor
E.1. Número de Programas de Especialización Profesional de Extensionistas realizados-Números de proyectos UPS Vinculación con aporte a IAR	12
E.2. Número de Extensionistas asistentes a los Programas bajo a proyectos de vinculación con aporte a IAR	11.421 Beneficiarios 28 Docentes 30 Estudiantes 77.544 UDS invertidos por la UPS
E..3 Trabajo con Jóvenes StartUPS	2.092
• Indicadores cualitativos:	Valor
E.a. Resumen de los programas de extensión	Proyectos UPS: Formación de líderes, mejoramiento e implementación, Diseño e implementación de productos/ invernaderos, capacitación, fortalecimiento de capacidades, optimización de sistemas de agua, rediseño de planta de agua para las comunidades, diseño de red de agua, evaluación y mejoramiento de sistemas de riego.

		<p>StartUPS: Uno de los principales objetivos es brindar a la comunidad universitaria un espacio de formación en proyectos, innovación y emprendimiento, inspirados en la agenda 2030. En el año 2020 se desarrollaron los Bootcamps reCRÉATE, y reINVÉNTATE y una edición especial con estudiantes de Educación Intercultural Bilingüe. Los StartUPS Talks son un espacio de formación y empoderamiento de los jóvenes en diversas áreas, que responden a necesidades actuales. Además, en cada sede los coordinadores de los espacios de Coworking desarrollan diversas actividades, eventos y programas a nivel local, en el año 2021 desde la virtualidad, para el fortalecimiento de las competencias de los estudiantes y su rol como agentes de cambio en la sociedad.</p>
E.b.	Área geográfica de aplicación del programa de extensión	Nacional
E.c.	Dimensión(es) de los Principios IAR abordados: económica, social, ambiental, gobernanza	<p>Vinculación: económica, social, ambiental, gobernanza.</p> <p>StartUPS</p> <p>Económico: 36 proyectos de emprendimiento con ventas iniciales y sostenibles.</p> <p>¶_Social: La vinculación con el ecosistema país, región y mundo, también permitirá conocer las tendencias, fortalecer los procesos y generar estrategias que involucran agentes externos de la sociedad, industria y comercio, aprovechando la relación con estos para sacar el máximo provecho a los espacios para el beneficio mutuo, tanto de la universidad y de sus estudiantes como de los aliados.</p> <p>Ambiental: Las soluciones innovadoras a problemas ambientales a permitido que 9 proyectos de emprendimiento que nacieron en los espacios de</p>

		Coworking StartUPS, se consoliden como empresas en constante crecimiento.
E.3.	Talleres con Jóvenes	4 talleres, 16, StartUPS Talks, 33 eventos

#### OTRAS ACTIVIDADES TRANSVERSALES

- Indicadores cualitativos

Valor

T.a.	Notas de prensa,	0
T.b.	Material gráfico (fotografías, videos, ...)	0

#### INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD

- Indicadores cualitativos

Valor

S. a.	Descripción, en su caso, de la Participación de la Representación Nacional de FAO	Se les invitó a la UPS, pero no hemos tenido todavía la posibilidad de su visita.
S.b.	Descripción de las sinergias con otros proyectos promovidos por la representación nacional de FAO	n/a
S.c.	Metas de la Agenda 2030 de los ODS en las que las actividades realizadas pueden tener algún impacto.	4,5,7,10,11,13,15
S.c.	Actores no Gubernamentales que han participado en las actividades IAR. Seleccionar entre los siguientes: ○ Organizaciones intergubernamentales ○ Instituciones de financiación, donantes, fundaciones y fondos ○ Pequeños productores y sus organizaciones ○ Empresas comerciales que incluyen agricultores ○ Organizaciones de la sociedad civil ○ Trabajadores y sus organizaciones ○ Comunidades ○ Organizaciones de Consumidores	○ Pequeños productores y sus organizaciones ○ Organizaciones de la sociedad civil ○ Trabajadores y sus organizaciones ○ Comunidades ○ Organizaciones intergubernamentales

- Indicadores cuantitativos

Valor

S.1.	Número de pequeños productores que han participado	4.217
S.2.	Porcentaje de mujeres entre los pequeños productores participantes	38%
S.3.	Porcentaje de jóvenes (menores de 30 años) entre los pequeños productores participantes	13%