



Plan de Desarrollo Ecosistema de Innovación y Emprendimiento Universidad de Puerto Rico en Aguadilla 2019-2020

Meta 1: Desarrollar o fortalecer los ofrecimientos académicos en emprendimiento para todas las disciplinas

Objetivos	Actividades	Fecha Calendario	Personal Responsable por la Actividad	Presupuesto Sugerido (de ser necesario)	Indicadores de Éxito Esperado
1. Propiciar la innovación y emprendimiento como eje transversal en todos los ofrecimientos académicos incorporando metodologías y herramientas del emprendimiento en cursos de diferentes programas.	<p>Adiestramiento a facultad en temas de:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. qué significa emprendimiento y su importancia b. cómo incorporar el tema en los cursos c. cómo hacer una presentación de un producto (<i>pitch</i>) d. cómo desarrollar ideas (<i>design thinking</i>) e. tendencias globales caso Singapur, Echar Palante, Gloria Viscasillas f. qué significa y cuáles son las implicaciones de la economía circular o supervivencia organizacional: conservación de recursos, eficiencia energética, compromiso social, entre otros. <p>(https://www.oreilly.com/library/view/organizational-survival-profitable/9780071817127/ , https://www.ellenmacarthurfoundation.org/circular-economy/concept</p>	Enero-Diciembre 2020	Core team del Grupo de Innovación y Emprendimiento: Dra. Carmen Berríos Dr. Jesús Lee Borges Dr. Heriberto Méndez Prof. Awilda Meléndez	No se incurre en gasto presupuestario adicional.	Número de profesores que asistan a los adiestramientos. Cantidad de cursos que incorporen conceptos de emprendimiento.
2. Revisar o adaptar la secuencia de cursos que brindan a los estudiantes las herramientas	<ul style="list-style-type: none"> a. Evaluar el contenido del curso ADMI 3301- Desarrollo de Empresarios I de modo que estudiantes de programas o concentraciones obtengan los conceptos básicos del emprendimiento. 	Enero-Diciembre 2020	Directora Departamento de Administración de Empresas-Prof. Damaris Navedo	No se incurre en gasto presupuestario adicional.	Aumento en número de estudiantes matriculados de



Objetivos	Actividades	Fecha Calendario	Personal Responsable por la Actividad	Presupuesto Sugerido (de ser necesario)	Indicadores de Éxito Esperado
principales del emprendimiento.	<ul style="list-style-type: none"> b. Establecer los temas principales necesarios para estudiantes de otras concentraciones. c. Evaluar la posibilidad de desarrollar módulos para complementar temas para aquellos estudiantes que solo tomarán ADMI 3301. 				otros departamentos.
3. Promover los cursos en temas de innovación y emprendimiento como cursos electivos interdisciplinarios o como mejoramiento profesional.	d. Promocionar el curso básico ADMI 3301 Desarrollo de Empresarios I en departamentos o programas en los cuales no es requisito.	Enero-Diciembre 2020	Core team en Innovación y Emprendimiento: Dra. Carmen Berríos Dr. Jesús Lee Borges Dr. Heriberto Méndez Prof. Awilda Meléndez	No se incurre en gasto presupuestario adicional.	Aumento en el número de estudiantes de otras facultades tomando el curso.
	e. Ofrecer la Certificación de Empresarismo a través de la División de Educación Continua	Enero - Mayo 2020	Directora Departamento de Administración de Empresas- Profesora Damaris Navedo y Director División Educación Continua- Prof. Birilo Santiago	No se incurre en gasto presupuestario adicional.	Número de personas que se matriculen en la certificación.
	f. Continuar ofreciendo los cursos conducentes a la menor en Empresarismo: ADMI 3301-Desarrollo de Empresarios, ADMI 3302-Desarrollo de Empresarios II y ADMI 3003-Desarrollo de Empresarios III a los estudiantes de Administración de Empresas	Agosto 2019-Diciembre 2020	Directora Departamento de Administración de Empresas-Prof. Damaris Navedo	No se incurre en gasto presupuestario adicional.	Aumento en estudiantes matriculados en los cursos.



Objetivos	Actividades	Fecha Calendario	Personal Responsable por la Actividad	Presupuesto Sugerido (de ser necesario)	Indicadores de Éxito Esperado
	g. Facilitar el proceso para que los estudiantes de otros departamentos que no pertenezcan al departamento de Administración de Empresas puedan tomar el curso básico de ADMI 3301-Desarrollo de Empresarios I sin el prerrequisito que se le pide a los estudiantes del Departamento de Administración de Empresas.	Agosto 2019- Diciembre 2020	Directora Departamento de Administración de Empresas-Prof. Damaris Navedo	No se incurre en gasto presupuestario adicional.	Aumento en número de estudiantes matriculados de otros departamentos.



Meta 2: Actividades extracurriculares que fomenten el crecimiento del ecosistema en su unidad y región

Objetivos	Actividades	Fecha Calendario	Personal Responsable por la Actividad	Presupuesto Sugerido (de ser necesario)	Indicadores de Éxito Esperado
1. Promover el desarrollo de una cultura de innovación y emprendimiento con estrategias de educación empresarial, emprendimiento emocional, identificación de fuentes de financiamiento y redes de recursos.	a. Coordinar charlas, talleres o seminarios con organizaciones o recursos que pertenezcan al ecosistema empresarial de la región.	Agosto 2019- Diciembre 2020	Core team en Innovación y Emprendimiento Asociaciones estudiantiles	No se incurre en gasto presupuestario adicional.	Número de estudiantes que asistan a los talleres, conferencias y seminarios.
	b. Desarrollar un <i>hackaton</i> interdisciplinario.				
	c. Desarrollar itinerario de actividades y promocionarlo activamente.				
	d. Continuar realizando el foro <i>Mesa de Diálogo Empresarial</i> organizado anualmente por el Departamento de Administración de Empresas escogiendo temas alineados con la cultura de innovación y emprendimiento que se desea fomentar.	1 de Abril 2020	Comité de Actividades Académicas del Departamento de Administración de Empresas.	\$800.00 dólares	Asistencia de estudiantes y miembros de la comunidad en general.
2. Articular una cooperativa juvenil entre el estudiantado de la UPR Aguadilla.		Agosto-Mayo 2020	Directora del Departamento de Ciencias Sociales-	No se incurre en gasto presupuestario adicional.	Cooperativa Juvenil UPR Aguadilla



Objetivos	Actividades	Fecha Calendario	Personal Responsable por la Actividad	Presupuesto Sugerido (de ser necesario)	Indicadores de Éxito Esperado
			Profesora Olga Pérez Rivera y Core team del Grupo de Innovación y Emprendimiento		

Meta 4: Adiestramiento en innovación y emprendimiento a miembros de la facultad (diversos programas) para propiciar el desarrollo de destrezas en innovación y emprendimiento en nuestros estudiantes

Objetivos	Actividades	Fecha Calendario	Personal Responsable por la Actividad	Presupuesto Sugerido (de ser necesario)	Indicadores de Éxito Esperado
1. Promover la cultura de innovación y emprendimiento con estrategias de educación empresarial, mentoría, coaching para la facultad.	Adiestramiento a facultad en temas de: <ul style="list-style-type: none"> a. qué significa emprendimiento y su importancia b. cómo incorporar el tema en los cursos c. cómo hacer una presentación de un producto (<i>pitch</i>) d. cómo desarrollar ideas (<i>design thinking</i>) e. tendencias globales caso Singapur, Echar Palante, Gloria Viscasillas f. qué significa y cuáles son las implicaciones de la economía circular o supervivencia organizacional: conservación de recursos, eficiencia energética, compromiso social, entre otros. (https://www.oreilly.com/library/view/organizational-survival-profitable/9780071817127/) , https://www.ellenmacarthurfoundation.org/circular-economy/concept	12 de marzo de 2020-Día de Desarrollo de Facultad	Decanato de Asuntos Académico Core team del Grupo de Innovación y Emprendimiento	No se incurre en gasto presupuestario adicional.	Número de profesores que asistan al taller



Meta 5: Desarrollo de infraestructura para brindar apoyo a las iniciativas de emprendimiento

Objetivos	Actividades	Fecha Calendario	Personal Responsable por la Actividad	Presupuesto Sugerido (de ser necesario)	Indicadores de Éxito Esperado
1. Crear un centro de emprendimiento en la institución que provea espacio de colaboración. 2. Dar seguimiento a las iniciativas emprendedoras que surjan de dicho espacio de colaboración para obtener información que mejore el funcionamiento del centro.	a. Habilitar un <i>makerspace</i> que le permita a los estudiantes de todos los programas reunirse y desarrollar sus ideas y proyectos de negocios. b. Solicitar un espacio y equipo básico (televisor, etc.) a rectoría. c. Evaluar espacio. d. Identificar mobiliario y equipo básico como impresora 3D, televisor, mesa, sillas, entre otros.	Agosto-Diciembre 2020	Decano de Administración- Sr. Héctor Vélez Rectora-Dra. Ivelice Cardona	3 pizarras \$285.00 dólares(3*\$95.00c/u) Impresora 3D \$300.00-\$400.00.00 dólares	Número de estudiantes que hagan uso de las facilidades.



Meta 6: Alianzas entre programas, unidades del sistema UPR, universidades privadas, gobierno y sector privado

Objetivos	Actividades	Fecha Calendario	Personal Responsable por la Actividad	Presupuesto Sugerido (de ser necesario)	Indicadores de Éxito Esperado
1. Lograr la integración de la institución en el ecosistema de emprendimiento del país.	a. Participar de programas y servicios ofrecidos por incubadoras de negocios de la región.	Enero-Diciembre 2020	Core team del Grupo de Innovación y Emprendimiento	No se incurre en gasto presupuestario adicional.	Número de estudiantes participando en el programa.
	b. Colaborar con entidades sin fines de lucro que ofrezcan programas y servicios dirigidos a la comunidad universitaria del área noroeste y fomentar la participación en los mismos.	Enero-Diciembre 2020	Core team del Grupo de Innovación y Emprendimiento	No se incurre en gasto presupuestario adicional.	Número de estudiantes que participen de los programas.
	c. Articular la Cooperativa Juvenil de la UPR Aguadilla en alianza con la Liga de Cooperativas, cooperativas del área y la Comisión de Cooperativismo de la Cámara de Representantes de PR.	Agosto-Diciembre 2020	Directora del Departamento de Ciencias Sociales- Profesora Olga Pérez Rivera y Core team del Grupo de Innovación y Emprendimiento	No se incurre en gasto presupuestario adicional.	Cooperativa Juvenil UPR Aguadilla



Meta 7: Vinculación entre programas académicos que faciliten el desarrollo de la cultura en innovación y emprendimiento

Objetivos	Actividades	Fecha Calendario	Personal Responsable por la Actividad	Presupuesto Sugerido (de ser necesario)	Indicadores de Éxito Esperado
1. Analizar la relación existente y potencial entre la oferta académica y el desarrollo de destrezas para el emprendimiento.	a. Identificar cursos o secuencias de cursos que incorporen o que puedan incorporar destrezas en emprendimiento. b. Hacer disponible la concentración menor en Empresarismo a todas las facultades de la universidad.	Enero-Diciembre 2020	Decana de Asuntos Académicos-Dra. Sonia Rivera Directora Departamento de Administración de Empresas-Prof. Damaris Navedo	No se incurre en gasto presupuestario adicional.	Número de cursos que incorporen las destrezas en emprendimiento. Número de estudiantes que pertenezcan a otras facultades que se matriculen en la concentración menor en Empresarismo.
2. Propiciar el emprendimiento como eje transversal en todos los ofrecimientos académicos incorporando metodologías y herramientas del emprendimiento.	c. Ofrecer adiestramientos a toda la facultad. d. Desarrollar un centro de emprendimiento interdisciplinario.	Enero-Diciembre 2020	Core team del Grupo de Innovación y Emprendimiento	No se incurre en gasto presupuestario adicional.	Número de profesores que asistan a los adiestramientos. Número de estudiantes que utilicen las facilidades del centro de emprendimiento.