UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

POA 2018

SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SINDE

Macro Proceso: NORMATIVA INSTITUCIONAL

Objetivo Estratégico: Actualizar la reglamentación interna de la UCSG relacionada con la investigación para hacer viable el Plan de Investigación Científica e Innovación Tecnológica 2017-2021.

Proyecto 1: REFORMA DE REGLAMENTOS Y NORMATIVAS COMO BASE LEGAL PARA EL PLAN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2017-2021, EN CONCORDANCIA CON EL ESTATUTO INSTITUCIONAL.

¿QUÉ?	¿CÓMO?	INDICADOR	EVIDENCIA	PERIODO		¿QUIÉN?	¿CON QUÉ?			CRONOGRAMA												Observación
SUBPROYECTO	ACTIVIDADES			DESDE	HASTA	RESPONSABLE	PRESUPUESTO	HUMANOS	MATERIALES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
SP.1.2 Elaboración del Reglamento de los Institutos, Centros y Grupos de Investigación.	Convocar al equipo que trabajará la reforma del reglamento. Presentar la propuesta al Vicerrector de Investigación y Posgrado. Enviar el proyecto de reforma al Rectorado previa a su aprobación en el Consejo Universitario.	Reglamento de los Institutos, Centros y Grupos de Investigación reformado y aprobado por el Consejo Universitario.	Reglamento de los Institutos, Centros y Grupos de Investigación reformado y aprobado por el Consejo Universitario.	1-feb.-18	31-may.-18	Dirección del SINDE.	$0	Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, Dirección del SINDE, Asesoría Jurídica.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, programas informáticos, papelería.													
SP1.6: Reforma del Reglamento de Institutos, Centros y Grupos de Investigación.	Enviar el proyecto de reforma del reglamento para segunda lectura y aprobación en el Consejo Universitario.	Reglamento de Institutos, Centros y Grupos de Investigación aprobado por todas las instancias institucionales.	Reglamento de Institutos, Centros y Grupos de Investigación aprobado y en aplicación.	1-ene.-18	30-jun.-18	Dirección del SINDE. Vicerrectorado de Investigación y Posgrado.	$0	Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, Dirección del SINDE, Asesoría Jurídica.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, programas informáticos, papelería.													

SINDE
Investigación y Desarrollo

UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

POA 2018

SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SINDE

Macro Proceso: GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, DE FORMACIÓN, INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN

Objetivo Estratégico: Gestionar y dar seguimiento a los procesos administrativos para hacer viable el Plan de Investigación Científica e Innovación Tecnológica 2017-2021.

Proyecto 2: PLAN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2017-2021, EN CONCORDANCIA CON EL ESTATUTO INSTITUCIONAL.

¿QUÉ?	¿CÓMO?	INDICADOR	EVIDENCIA	PERIODO		¿QUIÉN?	¿CON QUÉ?			CRONOGRAMA												Observación
SUBPROYECTO	ACTIVIDADES			DESDE	HASTA	RESPONSABLE	PRESUPUESTO	HUMANOS	MATERIALES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
SP2.7: Creación y fortalecimiento de los Institutos y Laboratorios y Grupos de Investigación de la UCSG.	Convocar a los Directores de los Institutos de Investigación para determinar las necesidades físicas, humanas y financieras de los Institutos y Laboratorios y Grupos de Investigación de la UCSG.	Diagnóstico de las necesidades físicas, humanas y financieras de los Institutos y Laboratorios y Grupos de Investigación de la UCSG. Acreditación de los Laboratorios de Aguas, Biomedicina y Asfaltos.	Diagnóstico realizado. Laboratorios de Aguas, Biomedicina y Asfaltos, acreditados.	1-ene.-18	31-dic.-18	Dirección del SINDE e Institutos de Investigación.	$0	Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, Dirección del SINDE e Institutos de Investigación.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, programas informáticos, papelería.													
SP2.11: Módulo de Investigación en el Sistema Integrado Universitario y en Servicios en Línea de la página web de la UCSG.	Convocar a la Dirección del Centro de Cómputo para revisar y probar el Módulo de Investigación en el SIU y en la página web de la UCSG. Convocar a los Institutos de Investigación para probar el módulo.	Módulo de Investigación en el Sistema Integrado Universitario y en Servicios en Línea de la página web de la UCSG, en funcionamiento.	Módulo de Investigación en el Sistema Integrado Universitario y en Servicios en Línea de la página web de la UCSG, en funcionamiento.	1-ene.-18	30-jun.-18	Dirección del SINDE y Centro de Cómputo.	$0	Dirección del SINDE y Centro de Cómputo.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, SIU, programas informáticos, papelería.													
SP2.7: Certificación de los Laboratorios de Aguas, Biomedicina y Asfaltos.	Convocar a los Directores de los Institutos y de los Laboratorios de Investigación para coordinadar las acciones para la certificación de los laboratorios.	Acreditación de los Laboratorios de Aguas, Biomedicina y Asfaltos.	Laboratorios de Aguas, Biomedicina y Asfaltos, acreditados.	1-may.-18	31-dic.-18	Dirección del SINDE e Institutos de Investigación.	$60.000	Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, Dirección del SINDE e Institutos de Investigación.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, programas informáticos, papelería.													
SP2.13: Seguimiento de los proyectos de investigación en ejecución.	Hacer seguimiento al desarrollo de los proyectos de investigación en ejecución.	Proyectos de investigación en ejecución.	Informes periódicos sobre los proyectos de investigación en ejecución.	1-ene.-18	31-dic.-18	Dirección del SINDE.	$3.900.000	Dirección del SINDE, Directores de Institutos de Investigación.	Oficina, sala de reuniones, computadoras.													

SINDE
Investigación y Desarrollo

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

POA 2018

SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SINDE

Macro Proceso: INGRESO A LOS PROCESOS DE FORMACIÓN, INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN

Objetivo Estratégico: Mejorar los procesos de ingreso a la investigación para hacer viable el Plan de Investigación Científica e Innovación Tecnológica 2017-2021.

Proyecto 2: PLAN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2017-2021, EN CONCORDANCIA CON EL ESTATUTO INSTITUCIONAL.

¿QUÉ?	¿CÓMO?	INDICADOR	EVIDENCIA	PERIODO		¿QUIÉN?	¿CON QUÉ?			CRONOGRAMA												Observación
SUBPROYECTO	ACTIVIDADES			DESDE	HASTA	RESPONSABLE	PRESUPUESTO	HUMANOS	MATERIALES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
SP2.4: Convocatoria permanente para la presentación de proyectos de investigación, acorde al Plan de Investigación Científica y Tecnológica 2017-2021.	Solicitar a la Dirección de Comunicación & Marketing el diseño y la difusión del aviso de la convocatoria permanente para la presentación de proyectos de investigación, acorde al Plan de Investigación Científica y Tecnológica 2017-2021.	Convocatoria publicada en las redes sociales de la UCSG y enviadas a los docentes por correo electrónico institucional.	Convocatoria publicada en las redes sociales de la UCSG y enviadas a los docentes por correo electrónico institucional.	1-ene.-18	31-dic.-18	Dirección del SINDE y de Comunicación y Marketing.	$0	Dirección del SINDE y de Comunicación y Marketing.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, programas informáticos, papelería.													
SP2.5: Difusión del acceso a las bibliotecas virtuales e información científica y tecnológica de calidad.	Solicitar a la Dirección de Comunicación & Marketing el diseño y la difusión del acceso a las bibliotecas virtuales e información científica y tecnológica de calidad.	Aviso difundido en las redes sociales de la UCSG y enviadas a los docentes por correo electrónico institucional.	Aviso difundido en las redes sociales de la UCSG y enviadas a los docentes por correo electrónico institucional.	1-ene.-18	31-dic.-18	Dirección del SINDE y de Comunicación y Marketing.	$0	Dirección del SINDE, de la Biblioteca General y de Comunicación y Marketing.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, programas informáticos, papelería.													
SP2.6: Análisis de la disponibilidad financiera para investigación.	Convocar al equipo que analizará la disponibilidad financiera para el desarrollo de la investigación en la UCSG.	Análisis de la disponibilidad financiera para investigación, revisado.	Análisis realizado.	1-ene.-18	31-dic.-18	Dirección del SINDE.	$0	Vcerrectorado de Investigación y Posgrado, Dirección del SINDE y Dirección Financiera.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, programas informáticos, papelería.													
SP2.10: Análisis y evaluación de los proyectos de investigación en función del Reglamento de Bioética.	El Presidente del Comité de Bioética convocará a los miembros del mismo para realizar el análisis y evaluación de los proyectos de investigación en función del Reglamento de Bioética.	6 proyectos de Investigación del área de salud humana autorizados por el Comité de Bioética de la UCSG.	Proyectos de Investigación del área de salud humana autorizados por el Comité de Bioética de la UCSG.	1-ene.-18	31-dic.-18	Comité de Bioética.	$6.000	Comité de Bioética y Dirección del SINDE.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, programas informáticos, papelería.													
SP2.8: Incremento anual de nuevos proyectos de investigación.	Gestionar con los Directores de los Institutos de Investigación, la presentación de nuevos proyectos de investigación por parte de los docentes de la UCSG.	30 proyectos de investigación nuevos y aprobados por el Consejo de Investigación.	30 proyectos de investigación nuevos y aprobados por el Consejo de Investigación.	1-ene.-18	31-dic.-18	Dirección del SINDE y de los Institutos de Investigación.	$2.000.000	Dirección del SINDE y de los Institutos de Investigación, docentes.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, programas informáticos, papelería.													

SINDE
Investigación y Desarrollo

UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

POA 2018

SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SINDE

Macro Proceso: RESULTADOS DE LOS PROCESOS DE FORMACIÓN, INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN

Objetivo Estratégico: Incrementar la producción científica de los docentes de la UCSG.

Proyecto 2: PLAN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2017-2021, EN CONCORDANCIA CON EL ESTATUTO INSTITUCIONAL.

¿QUÉ?	¿CÓMO?	INDICADOR	EVIDENCIA	PERIODO		¿QUIÉN?	¿CON QUÉ?			CRONOGRAMA												Observación
SUBPROYECTO	ACTIVIDADES			DESDE	HASTA	RESPONSABLE	PRESUPUESTO	HUMANOS	MATERIALES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
SP2.13: Concursos de investigación científica para docentes y estudiantes de la UCSG.	Convocar a los Institutos de Investigación para programar los concursos de investigación científica para docentes y estudiantes de la UCSG.	Convocatoria y ejecución del IX Concurso Estudiantil de Investigación TECNOCATOL y del Concurso UCSG Investiga para docentes de la UCSG.	IX Concurso Estudiantil de Investigación TECNOCATOL y del Concurso UCSG Investiga para docentes de la UCSG.	1-may.-18	31-dic.-18	Dirección del SINDE e Institutos de Investigación.	$20.000	Vicerrectorado de Investigación y Posgrado y Dirección del SINDE y de Institutos de Investigación, docentes y estudiantes.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, programas informáticos, papelería.														
SP2.14: Programas en los medios de comunicación de la UCSG: Radio y TV.	Convocar al equipo de trabajo correspondiente para el diseño y organización de los programas en los medios de comunicación de la UCSG: Radio y TV.	25 programas en los medios de comunicación de la UCSG: Radio y TV, al aire.	25 programas en los medios de comunicación de la UCSG: Radio y TV, al aire.	1-feb.-18	31-dic.-18	Dirección de la Radio y del Canal de TV de la UCSG.	$10.000	Dirección del SINDE, de la Radio y del Canal de TV de la UCSG, docentes.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, programas informáticos, papelería.														
SP2.15: Capacitación de los docentes directores e investigadores adjuntos de los proyectos de		17 artículos científicos publicados en revistas de alto impacto que constan en bases de datos SCOPUS e ISI WEB OF KNOWLODGE.	17 artículos científicos publicados en revistas de alto impacto que constan en bases de datos SCOPUS e ISI WEB OF KNOWLODGE.	1-ene.-18	31-dic.-18	Dirección del SINDE e Institutos de Investigación, docentes.	$32.000	Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, Dirección del SINDE, Dirección Publicaciones, Dirección de las revistas.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, programas informáticos, papelería.														
		14 libros especializados en un área del conocimiento, como resultado de los proyectos de investigacion, publicados.	14 libros especializados en un área del conocimiento, como resultado de los proyectos de investigacion, publicados.	1-ene.-18	31-dic.-18	Dirección de Publicaciones y de Institutos de Investigación, docentes.	$21.000	Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, Dirección del SINDE, de Institutos de Investigación, docentes.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, programas informáticos, papelería.														

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

POA 2018

SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SINDE

investigación en temas relacionados con la investigación, la redacción de artículos científicos y libros especializados en diversas áreas del conocimiento.	Convocar a los Institutos de Investigación para que hagan el seguimiento a los docentes investigadores.	15 artículos científicos publicados en revistas indexadas: LATINDEX, SCIELO, LILACS, etc.	15 artículos científicos publicados en revistas indexadas: LATINDEX, SCIELO, LILACS, etc.	1-ene.-18	31-dic.-18	Dirección del SINDE e Institutos de Investigación, docentes.	$0	Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, Dirección del SINDE, de los Institutos de Investigación, de Publicaciones, Dirección de las revistas.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, programas informáticos, papelería.													
		20 docentes participantes con ponencias en eventos académicos y científicos nacionales e internacionales.	20 docentes participantes con ponencias en eventos académicos y científicos nacionales e internacionales.	1-ene.-18	31-dic.-18	Dirección del SINDE e Institutos de Investigación.	$16.000	Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, Dirección del SINDE e Institutos de Investigación.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, aulas, programas informáticos, papelería.													
		20 presentaciones de resultados de los proyectos de investigación ejecutados por los docentes.	20 presentaciones de resultados de los proyectos de investigación ejecutados por los docentes.	1-ene.-18	31-dic.-18	Dirección del SINDE e Institutos de Investigación.	$2.000	Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, Dirección del SINDE e Institutos de Investigación.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, aulas, programas informáticos, papelería.													

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

POA 2018

SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SINDE

Macro Proceso: GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE DOCENTES E INVESTIGADORES

Proyecto 2: PLAN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2017-2021, EN CONCORDANCIA CON EL ESTATUTO INSTITUCIONAL.

Objetivo Estratégico: Incrementar la producción científica de los docentes de la UCSG.

¿QUÉ?	¿CÓMO?	INDICADOR	EVIDENCIA	PERIODO		¿QUIÉN?	¿CON QUÉ?			CRONOGRAMA												Observación
SUBPROYECTO	ACTIVIDADES			DESDE	HASTA	RESPONSABLE	PRESUPUESTO	HUMANOS	MATERIALES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
SP2.15: Capacitación de los docentes directores e investigadores adjuntos de los proyectos de investigación en temas relacionados con la investigación, la redacción de artículos científicos y libros especializados en diversas áreas del conocimiento.	Solicitar a los Institutos de Investigación la programación anual de cursos relacionados con la investigación. Programar y organizar los cursos que serán dictados en el año 2018.	Docentes directores e investigadores adjuntos de los proyectos de investigación capacitados en temas relacionados con la investigación, la redacción de artículos científicos y libros especializados en diversas áreas del conocimiento.	Cinco cursos sobre temas de investigación.	1-ene.-18	31-dic.-18	Dirección del SINDE e Institutos de Investigación.	$10.000	Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, Dirección del SINDE e Institutos de Investigación.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, aulas, programas informáticos, papelería.													
SP2.18: Integración de las tesis de los docentes estudiantes de doctorado con las líneas de investigación de la UCSG.	Coordinar con la Dirección de Posgrado el análisis de los temas de tesis doctorales desarrollándose por parte de los docentes.	Docentes desarrollando proyectos de investigación relacionados con sus tesis doctorales.	Cinco docentes desarrollando sus tesis doctorales acordes con las líneas de investigación de la UCSG.	1-ene.-18	31-dic.-18	Dirección del SINDE y Dirección de Posgrado.	$75.000	Vicerrectorado de Investigación y Posgrado, Dirección del SINDE y Dirección de Posgrado.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, aulas, programas informáticos, papelería.													

SINDE
Investigación y Desarrollo

UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

POA 2018

SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SINDE

Macro Proceso: INTERNACIONALIZACIÓN

Objetivo Estratégico: Contribuir a la internacionalización de la UCSG mediante la colaboración con organizaciones internacionales

Proyecto 2: PLAN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2017-2021, EN CONCORDANCIA CON EL ESTATUTO INSTITUCIONAL.

¿QUÉ?	¿CÓMO?	INDICADOR	EVIDENCIA	PERIODO		¿QUIÉN?	¿CON QUÉ?			CRONOGRAMA												Observación
SUBPROYECTO	ACTIVIDADES			DESDE	HASTA	RESPONSABLE	PRESUPUESTO	HUMANOS	MATERIALES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
SP2.19: Participación en redes científicas de investigación.	Gestionar con los Directores de los Institutos de Investigación, la inclusión y participación en redes científicas de investigación, nacionales e internacionales.	Participación activa en cuatro redes científicas de investigación, nacionales e internacionales.	Participación activa en cuatro redes científicas de investigación, nacionales e internacionales.	1-ene.-18	31-dic.-18	Dirección del SINDE y de los Institutos de Investigación.	$10.000	Dirección del SINDE y de los Institutos de Investigación, docentes.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, programas informáticos, papelería, pasajes de avión.													
SP2.9: Gestión para la consecución de recursos externos para proyectos de investigación.	Gestionar con los Directores de los Institutos de Investigación, la consecución de recursos externos para proyectos de investigación.	1 proyecto de investigación con la inclusión de recursos externos.	1 proyecto de investigación con la inclusión de recursos externos.	1-ene.-18	31-dic.-18	Dirección del SINDE y de los Institutos de Investigación.	$30.000	Dirección del SINDE y de los Institutos de Investigación, docentes.	Oficina, sala de reuniones, computadoras, programas informáticos, papelería, pasajes de avión.													