



Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Cancerología INC ESE
Seminario de Innovación

Día de Inicio	Viernes 20-12-2019.
Lugar	Sala de Juntas de la Dirección – INC.
Hora de Inicio	07:00.
Hora de Finalización	09:00.
Objetivos	1. Identificar y caracterizar las definiciones y conceptos estandarizados relacionados principalmente con Conocimiento, Ciencia, Investigación, Tecnología, Desarrollo Tecnológico, e Innovación. 2. Identificar y caracterizar los requisitos generales para la operación de un Sistema de Gestión de la I+D+i. 3. Analizar las formas de operación de un Sistema de I+D+i en una Institución Pública de Investigación como el INC.
Productos Finales Esperados	Inmediatos: 1. Los Involucrados podrán sostener una conversación informada sobre las definiciones y conceptos estandarizados relacionados principalmente con Conocimiento, Ciencia, Investigación, Tecnología, Desarrollo Tecnológico, e Innovación. 2. Los Involucrados dispondrán de información relacionada con los requisitos para la normalización de procesos y procedimientos para la Gestión de la I+D+i. 3. Certificación de participación de acuerdo con los procedimientos de la organización. 4. Certificación de Compromisos de Transferencia y Actuación con la información producida en el Seminario, de acuerdo con los procedimientos de la organización. Mediatos: 5. Conformación de una Comunidad de Práctica centrada en la Gestión de la Innovación. 6. Conformación de un Laboratorio de Cocreación para la Innovación en el INC.
Condiciones de operación	1. La jornada contará con un Coordinador, quien enviará los documentos clave de orientación para el seminario con una anticipación no menor de 5 días calendario. 2. Previo al inicio formal del seminario, los Involucrados responderán un pre-test. 3. El seminario comenzará con una presentación tipo cátedra a cargo del Coordinador, con una duración no mayor de 1 hora 30 minutos. 4. Los Involucrados dispondrán de 30 minutos para la presentación de sus apreciaciones sobre la lectura de los documentos clave de orientación enviados por el Coordinador. 5. Al finalizar la sesión, los Involucrados responderán un post-test. 6. A todos los participantes se les hará entrega de un formato de evaluación del seminario. 7. Para garantizar y promover la Memoria Técnica del Seminario, todos los



	documentos y los resultados del trabajo en equipo, previa revisión de la Coordinación del Seminario y aclaración de Derechos de Autor o la Protección de la Propiedad Intelectual que aplique en cada caso, deberán ser ubicados en un sitio específico en la página del INC con dedicación al Sistema de Gestión de la Innovación, para consulta y uso de otros involucrados internos o externos, según orientación de la Dirección.
Factores Críticos de Éxito	1. La disponibilidad actitudinal de los participantes. 2. La utilización racional del tiempo y de los recursos.
Propuesta de Agenda	La primera sesión del Viernes 20-12-2019, iniciará a la 07:00 COL, en punto, con una conferencia magistral virtual, a cargo del Dr. Matías Ramírez, PhD, Profesor de la Universidad de Sussex - UK. Sobre el Dr. Matías Ramírez, encuentre un perfil general en el siguiente enlace: http://www.sussex.ac.uk/profiles/213810
Facilitador	Álvaro Quintero Posada aquinterop@cancer.gov.co agp1961@gmail.com 314 784 32 17 Respaldo Académico: Red ÍCONOS “La Red ICONOS es una iniciativa interinstitucional para la generación de conocimiento en Ciencia, Tecnología, Innovación y Sociedad (CTIS). En ese sentido este proyecto tiene dos propósitos: la constitución de una forma organizativa reticular y la construcción de un programa de investigación articulado con el propósito de aportar al campo de conocimiento mencionado. A diferencia de un observatorio creado para producir datos sobre temas específicos, la red es una iniciativa experimental que combina el esfuerzo investigativo para crear análisis, modelos, indicadores y estrategias de divulgación que permitan hacer aportes al desarrollo económico y social a la región y el país en el entorno global. La composición como red experimental de conocimiento requiere la observación y análisis de las iniciativas existentes en medición, análisis y modelación del conocimiento. Por ello en este proyecto los antecedentes se refieren a estos esfuerzos globales, el marco teórico a la fundamentación de esta iniciativa experimental como forma organizativa, el estado del arte a los esfuerzos institucionales en la creación de conocimiento temático y la metodología a la operación de proyectos de investigación experimentales que permitan generar nuevo conocimiento sobre el tema. La síntesis de modelos experimentales constituiría el programa de investigación de la Red ICONOS”. Integrantes de la Red ÍCONOS: - Universidad Nacional de Colombia – Sede Medellín. - Universidad de Antioquia. - Universidad Pontificia Bolivariana. - Instituto Tecnológico Metropolitano ITM. - Hospital General de Medellín ESE. - Universidad Externado de Colombia. - Universidad EAFIT. Puede seguirnos a través de: https://www.facebook.com/RedICONOS/
Biblioteca Básica	Los Participantes Activos, recibirán del Coordinador una carpeta digital con los documentos básicos clave que pueden ser considerados como referencias para el desarrollo del Seminario.
Contenidos Modulares Básicos	Tema 1: Generalidades CTI. Tema 2: Gestión del Conocimiento + Gestión de la Tecnología + Gestión de la Innovación. Tema 3: Innovación Transformativa. Tema 4: Conformación de Redes CTI.



	Tema 5: Protección de la Propiedad Intelectual. Tema 6: Modelos de Negocios para la Gestión de la Tecnología y la Innovación. Tema 7: Evaluación y Valoración de Tecnologías. Tema 8: Normas internacionales y nacionales para la Gestión del Conocimiento, la Tecnología y la Innovación. Tema 9: Política de Ciencia, Tecnología e Innovación. Tema 10: Gestión del Riesgo en CTIS. Tema 11: Ética de la Gestión de la Innovación. Tema 12: Generación de Valor y Fortalecimiento de la Competitividad a través de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. Tema 13: Cuarta Revolución Industrial – Rol de los Institutos Públicos de Investigación. Tema 14: Laboratorios de Cocreación para la Innovación en Salud.
--	---