



CITANTE						
Jorge Iván Brand Ortiz – Decano Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas						
Citación a Reunión de			Acta No.	Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad			35	Ordinario		Extraordinario X
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
Día	Mes	Año				
09	10	2023	Microsoft Teams, Virtual Sincrónico		10:00horas	11:55horas
ORDEN DEL DÍA						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificación del quorum 2. Lectura y aprobación del orden del día 3. Casos de Estudiantes 4. Casos Posgrados 5. Evaluación Planes de Trabajo Docente 2023-1 6. Aprobación Planes de Trabajo Docente 2023-2 7. Casos de Investigación, Extensión e Internacionalización 						
DESARROLLO Y DECISIONES						

1. Verificación del quorum

El día 09 de octubre de 2023 la secretaria del Consejo de Facultad constató la asistencia de los miembros del Consejo, verificó que había quórum deliberatorio y decisorio con la asistencia de las siguientes personas:

Presentes:

Jorge Iván Brand Ortiz, Decano Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas y Presidente del Consejo de Facultad
 John Mario Osorio Trujillo, Jefe de Oficina Departamento de Calidad y Producción
 Vanessa Rodríguez Lora, Jefe Departamento de Ciencias Administrativas
 Jairo Alfonso Becerra Arévalo, Jefe de Oficina Departamento de Finanzas
 Conrado Augusto Serna Urán, Representante de los Docentes
 Jean Paul Morán Zabala, Representante de los Estudiantes
 Andres Camilo García Hoyos, Representante de los Egresados
 Yaneth Patricia Valencia Terreros, Jefe del Departamento Académico y Secretaria del Consejo de Facultad

Ausentes:



2. Lectura y aprobación del orden del día

La Jefe del Departamento Académico realiza lectura del orden del día.

Los Consejeros no remiten ninguna modificación.

El Consejo de Facultad decide: Aprobar el orden del día.

3. Casos de Estudiantes

3.1 Departamento de Finanzas

- **El Departamento de Finanzas presenta el caso de Carolina Carreño Ospina con cedula 1.017.228.214**, solicita la presentación del examen de acreditación para los seis niveles de ingles que tiene pendiente, la estudiante en este momento no se encuentra matriculada, desde el Departamento de Finanzas se valida con el centro de idiomas e indica la viabilidad del proceso, por tal motivo para presentar el examen debe ser aprobado por el consejo de facultad.

El Jefe del Departamento de Finanzas solicita la declaración de impedimento para realizar votación en el caso.

El Consejo de Facultad decide: Aprobar la solicitud de impedimento.

El consejo de facultad decide: Negar la solicitud, conforme al artículo 29, literal "b" del Reglamento Estudiantil.

4. Casos Posgrados

4.1 Especialización en Formulación y Evaluación de Proyectos

Recurso de Reposición

- **Sebastian Castaño Hincapie CC. 1.040.738.092** solicita el estudio de homologación de las siguientes asignaturas.

Nombres	Apellidos	Documento	Asignatura cursada	Nota asignatura cursada	Asignatura para reconocer de la especialización	Concepto del reconocimiento	Nota asignatura a reconocer de la especialización	Motivo de la negación / justificación	Recomendación o acción para tomar
SEBASTIAN	CASTAÑO	1.040.738.092	Economía/itm	3.7	Entorno económico			No abarcan de manera	

HINCAPI E	Economía internacional / tdea	4.7	Estructuración financiera de proyectos	suficiente las temáticas para homologar en el programa de especialización.
	Contabilidad financiera / tdea	3.9		
	Análisis financiero/ tdea	3.5		
	Administración financiera / tdea	4.7		
	Formulación y evaluación de proyectos / tdea	3.6	Evaluación financiera de proyectos	

El estudiante realiza las siguientes peticiones:

- Indicar el criterio de evaluación y aprobación de contenido y profundidad de las asignaturas para el estudio de homologación.
- Informar de manera detallada el porcentaje de relación entre los módulos del programa que solicita homologar y las asignaturas presentadas para tal fin.
- Si es pertinente, reconsiderar la decisión y aprobar la solicitud de homologación de los módulos en cuestión.

Al realizar el respectivo estudio, se tiene:

- Una vez realizado el estudio de homologación, se presenta lo siguiente:

Contenido detallado Entorno Económico	Contenidos de Economía (ITM) y Economía Internacional (TDA)
<p>1. Fundamentos de Economía y microeconomía.</p> <ul style="list-style-type: none"> Mecanismos de asignación de los recursos: el mercado; Modelo de Oferta y demanda Estructuras de mercado: El mercado de competencia perfecta, Los mercados de competencia Imperfecta: Monopolio, oligopolio, competencia monopolística. 	<p>Economía FES 42</p> <p>Conceptos básicos para entender la dinámica de la economía: problema de la escasez, sistemas económicos, agentes económicos. Fuerzas del mercado desde competencia: oferta y demanda, puntos de equilibrio, gráficos, excedentes (productor y consumidor), disposición a pagar. Teoría de la oferta: conceptos, etapas de la producción, tecnología, costos y análisis de estructuras monopólicas. Teoría de la demanda: elasticidades.</p>
<p>2. Fundamentos de macroeconomía</p> <ul style="list-style-type: none"> Variables Económicas Agregadas Medición de la actividad económica <ul style="list-style-type: none"> Los ciclos económicos La Tasa de Inflación y la Tasa de Interés <ul style="list-style-type: none"> Mercado laboral 	<p>Macroeconomía: crecimiento, estabilidad y variables macroeconómicas.</p> <p>Nota: El curso de economía Internacional no considera temáticas homologables en el curso de entorno económico</p>
<p>3. Política Económica m</p> <ul style="list-style-type: none"> Definición, objetivos e instrumentos de la Política 	<p>Temáticas no abordadas</p>



<ul style="list-style-type: none"> Política Fiscal; Monetaria y Cambiaria La Política Económica a Corto y Largo Plazo 	
<p>4. Entorno económico nacional e internacional</p> <ul style="list-style-type: none"> Análisis del comportamiento coyuntural de la economía: general y sectorial Análisis de la Perspectiva Económica Incidencia de los factores políticos y sociales en el entorno económico-empresarial 	Temáticas no abordadas

Contenido detallado Estructuración Financiera de Proyectos	Contenidos Contabilidad financiera, Análisis Financiero y Administración financiera
	<p style="text-align: center;">Contabilidad Financiera</p> <ul style="list-style-type: none"> Introducción Ciclo básico contable Contabilidad de los negocios comerciales de servicios y producción Consideraciones sobre el balance <p style="text-align: center;">Análisis Financiero</p> <ul style="list-style-type: none"> Conceptualización básica del análisis e interpretación financiera. Los estados financieros y sus generalidades <ul style="list-style-type: none"> Razones o índices financieros El análisis vertical y horizontal de los estados financieros Análisis de otros estados financieros <ul style="list-style-type: none"> Ciclo básico contable <p>En el documento entregado de Administración Financiera no presenta contenidos específicos. Solo identifican las competencias en el saber, saber hacer y el ser.</p> <ul style="list-style-type: none"> Analizar la responsabilidad de los gerentes financieros en las organizaciones e identificar las metas básicas de una empresa o negocio. Describir la manera cómo funciona el sistema financiero en Colombia, examinando los activos financieros de los mercados como la función de los intermediarios financieros. Diferenciar las funciones de compañías financieras, aseguradoras y fondos de pensiones como entender el manejo del sistema financiero nacional.



	<ul style="list-style-type: none"> Calcular el valor de mercado y el rendimiento esperado de las operaciones con papeles de renta variable y renta fija de los distintos mercados.
<p>1. Presupuestos</p> <ul style="list-style-type: none"> Ingresos, costos y gastos Depreciaciones y amortizaciones Inversiones fijas, diferidas y capital de trabajo 	Temáticas no vistas para ser homologas en la especialización
<p>2. Flujos de caja del proyecto:</p> <ul style="list-style-type: none"> Flujo de caja operativo Flujo de caja de inversión Flujo de caja de financiación Flujo de caja neto del proyecto Flujo de caja neto del inversionista 	Temáticas no vistas para ser homologas en la especialización
<p>3. Cierre financiero del proyecto</p> <ul style="list-style-type: none"> Financiamiento con el sistema bancario Financiamiento con el mercado de capitales Otras alternativas de financiamiento 	Entender y comprender la estructura de financiación de las empresas y o negocios como la importancia de los pronósticos para las organizaciones de hoy, apoyados sobre los estados financieros de propósito general proforma. Tema visto en Administración Financiera.
<ul style="list-style-type: none"> Estudio de casos 	Temáticas no vistas para ser homologas en la especialización

Contenido detallado Evaluación Financiera de Proyectos	Contenidos de Formulación y Evaluación de Proyectos
<p>1. Generalidades: Diferencias entre evaluación financiera, económica y social.</p>	Temáticas no vistas para ser homologas en la especialización
<p>4. Presupuestos</p> <ul style="list-style-type: none"> Presupuesto de inversiones activos fijos y diferidos Depreciaciones y amortizaciones Presupuesto de ingresos y costos Valor del salvamento o Valor residual <p>Los impuestos sobre la renta y los rubros asociados.</p>	Temáticas no vistas para ser homologas en la especialización
<p>5. Flujos de Caja del Proyecto:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fuentes de información para la construcción del flujo de caja libre Presentación del flujo de caja libre Flujos de caja libre sin financiamiento Flujos de caja libre con financiamiento 	Temáticas no vistas para ser homologas en la especialización
<p>6. Costo del Capital</p> <ul style="list-style-type: none"> El costo de oportunidad del dinero. La tasa de interés de oportunidad 	

<ul style="list-style-type: none"> ▪ La relación entre la tasa de interés de oportunidad y el criterio de rentabilidad <p>Modelación del costo de capital</p>	
<p>7. Métodos para la evacuación Financiera</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Valor presente Neto ▪ Tasa interna de Retorno – TIR, TIRM ▪ Relación Beneficio – Costo y Costo-Beneficio ▪ Costos Anual Uniforme Equivalente <ul style="list-style-type: none"> ▪ Beneficio Anual Uniforme Equivalente - BAUE ▪ Periodo de Recuperación de la inversión <ul style="list-style-type: none"> ▪ Análisis Incremental <p>Análisis de sensibilidad</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Métodos de evaluación que toman en cuenta el valor del dinero a través del tiempo (VPN, CAE, CAAF, TIR).
<p>8. Estudio de caso</p>	<p>Temáticas no vistas para ser homologas en la especialización</p>

b. En la información detalla en el literal a, se puede evidenciar los contenidos que están sujetos a reconocimiento, encontrando lo siguiente:

Asignatura	% a reconocer
Entorno Económico	50%
Evaluación Financiera de Proyectos	50%
Estructuración Financiera de Proyectos	20%

Los resultados anteriores muestran que no es posible identificar de manera taxativa los contenidos mínimos para el proceso de reconocimiento de las tres asignaturas solicitadas.

c. No es pertinente reconsiderar la decisión en la medida que con la información aportada no es posible identificar, si el solicitante tiene los conocimientos en estas temáticas.

El Consejo de Facultad decide: Negar la solicitud ya que, los contenidos cursados y la profundidad de estos en el un ciclo tecnológico en el ITM y en ciclo profesional en el TDA no abarcan de manera suficiente las temáticas para homologar en el programa de especialización, ratificando la decisión tomada en el acta 32.



5. Evaluación Planes de Trabajo Docente 2023-1

El Jefe del Departamento de Finanzas hace claridad frente a los Docentes Santo Alfonso Hinestroza Palacio y Fernando Esteban Posada Espinal, los cuales, debido a una falla Enel aplicativo AMCTI no pudieron ser evaluados a raíz del apoyo que realizaron al tomar unos cursos adicionales, por tanto, luego de hacer la respectiva solicitud de ajuste a la Vicerrectoría de Docencia y la modificación en el aplicativo, la evaluación de ambos docentes es Satisfactoria.

El Jefe del Departamento de Finanzas pone en conocimiento del Consejo de Facultad que, una vez notificados los Docentes Wbaldo Londoño Salazar y Kitty Lorena Moreno Palacios respecto a la solicitud de cargue de evidencias del Plan de Trabajo 2023-1 no se recibió ninguna respuesta.

El Consejo de Facultad decide:

- Notificar a los Docentes Santo Alfonso Hinestroza Palacio y Fernando Esteban Posada Espinal mediante Resolución la evaluación satisfactoria del Plan de Trabajo 2023-1.
- Enviar notificación al Departamento de Personal informando que la Docente Kitty Lorena Moreno Palacios no realizó la entrega oportuna de las evidencias del Plan de Trabajo 2023-1, así mismo, indicar que no se realizó la concertación del Plan de Trabajo 2023-2 toda vez que la Docente indica que al no cumplir los compromisos del periodo anterior no es posible una nueva concertación de compromisos, se deberá indicar, además que, a la fecha, la Docente percibe con normalidad el salario estipulado por la Institución.

6. Aprobación Planes de Trabajo Docente 2023-2

Previo a la aprobación de los planes de trabajo, se expuso un concepto desde secretaria general sobre el otorgamiento de horas de trabajo para estudios posgraduales, la cual, considera que no se deben otorgar horas para dicha actividad.





Calidad-Producción

El Jefe del Departamento de Calidad-Producción manifiesta que, acorde a lo indicado por la secretaria general, se requiere concertar nuevamente los Planes de Trabajo de los Docentes: Jorge Isaac Pemberthy Ruiz, William Urrego Yepes, Enrique Quiceno Rúa y Eduard Alexander Gañan Cárdenas.

El Jefe del Departamento de Calidad-Producción pone en conocimiento una notificación aportada por el docente Germán Andrés Álvarez López, en la cual, el anterior rector manifiesta todo el apoyo requerido para la realización de los estudios doctorales, sin embargo, la secretaria técnica del Consejo realizará las consultas adecuadas para constatar el proceder de las horas comprometidas, toda vez que, la Secretaría General recomendó otras disposiciones.

El Representante Docente solicita la declaración de impedimento para realizar votación sobre su propio Plan de Trabajo.

El Consejo de Facultad decide: Aprobar la declaración de impedimento del Representante Docente.

Ciencias Administrativas

Se presentaron algunas particularidades en la concertación, la mayoría de ellas generadas por inconsistencias en la plataforma que arrojaba datos erróneos.

Un docente renunció a un grupo que iba a impartir, lo que obligó a solicitar presupuesto para cubrir el faltante.

Se debe concertar nuevamente la actividad de horas dedicadas a estudios doctorales del docente Juan Camilo Patiño Vanegas.

Finanzas

El Jefe del Departamento de Finanzas manifiesta que la Docente Ketty Lorena Moreno Palacios no ha realizado la concertación del Plan de Trabajo.

Los Planes de Trabajo de los Docentes fueron concertados sin novedad, a excepción del Plan de Trabajo de la Docente Ketty Lorena Moreno Palacios.





El Consejo de Facultad decide: Aprobar los Planes de Trabajo 2023-2 de los docentes a continuación:

Documento				
1017136379	71649309	1128266377	32350753	7487345
98669831	15488758	43683730	43984341	71371861
1026139667	78079961	30083004	79623669	3348613
43560983	75095607	42686113	43154023	1128400180
43157125	70731040	71725501	71769830	71336322
1128405241	3396156	8687953	8163782	43605412
43722269	98548199	75084372	1035853377	94552768
22041414	1094906495	1128471028	43069758	52644481
71630807	1128396337	71785814	70081785	1017158632
60260532	1020419805	43592580	98644738	70325372
15511283	98559317	1214723474	1036625006	70514880
1128442058	8160497	39175987	1040737432	91529850
1036611459	98668303	71756491	1152189382	1017181365
1035424538	71113056	43053215	39408846	8027632
70558780	78752898	43112194	32182899	71660290
71602077	8028729	43538430	63298337	1036929802
1060647014	71316945	32181342	98581340	70113614
15510948	39047781	70084146	43581103	1037586541
71792810	43913849	15372058	31585614	70050209
70252539	1152184248	15332415	70432873	8409331
71775117	1030522748	43153899		

7. Casos de Investigación, Extensión e Internacionalización

- **Jorge Iván Padilla Buriticá**, Por medio de la presente solicito ante ustedes el aval para la prórroga de un año del proyecto P20234 titulado “*Clasificador automático para determinar periodos de confirmación metroológica en un sistema de medición utilizando técnicas de inteligencia artificial. Caso de estudio medición de nivel en fluidos*”, del cual, soy investigador principal y que es financiado con recursos de la convocatoria ITM 2019. El proyecto tiene vigencia actual desde el 03 de noviembre de 2021 hasta el 03 de noviembre de 2023.





Justificación: El proyecto actualmente se encuentra en la fase de consolidación de los productos comprometidos, desafortunadamente los tiempos de revisión por pares internacionales es demasiado lento; por otra parte, la respuesta de la entidad CIDESI de México que tiene contrapartida dentro del proyecto no ha sido la esperada, finalmente, los tiempos de compras de equipos dentro del ITM se extendieron demasiado; todo lo anterior afectó bastante los tiempos de nuestros experimentos. Por lo tanto, con el fin de evitar inconvenientes con el cumplimiento de los entregables, solicito el aval de ustedes para tramitar una prórroga de un año ante la dirección de Investigaciones del ITM (contado desde el 03 de noviembre de 2023).

En este caso la prórroga solicitada será empleada para publicar y finalizar los productos comprometidos y que se encuentran en fase de desarrollo, los cuales son:

- Tres artículos indexados (uno categoría Q2, uno Q3 y uno Q4), cuyo porcentaje de avance se encuentra aproximadamente en un 60%.
- Una tesis de Maestría (Del estudiante José Alejandro Sierra Osorio), cuyo avance actual es del 40%.

Es importante mencionar que la prórroga ampliaría la contrapartida del ITM dentro del proyecto, ya que se aumentaría por un año (o dos semestres) la participación de los siguientes investigadores:

Docente	Valor hora	Horas por mes	Horas por año	subtotal contrapartida
Jorge Iván Padilla Buritica	\$ 64.475	32hr (8hr/sem)	384	\$ 24.758.400
Jairo Alonso Palacio Morales	\$ 52.620	24hr (6hr/sem)	288	\$ 15.154.560
Edilson Delgado Trejos	\$ 91.805	8hr (2hr/sem)	96	\$ 8.813.280
CONTRAPARTIDA TOTAL				\$ 48.726.240

El Consejo de Facultad decide: Otorgar el aval de pertinencia para la prórroga.



- **Eduard Alexander Gañan Cárdenas**, Como líder del proyecto de investigación P20239, solicito amablemente al Consejo de Facultad la ampliación de un año para la entrega de los productos mientras que estos surten los procesos de revisión y publicación en las revistas a las que son sometidos. El proyecto finaliza el 20 de diciembre de 2023 a razón de una prórroga otorgada por las dificultades presentadas en la contratación y la recolección de la información (Anexo 1- Aprobación prórroga extraordinaria hasta 20 dic). El informe final se debe entregar a más tardar 30 días después de la fecha de finalización, con el registro de los productos en la plataforma AMCTI (Anexo 2- Correo Informe final-Dirección investigaciones). Motivo por el cual se realiza la presente solicitud, considerando que en este tiempo no sería posible contar con los productos revisados, aceptados y publicados por las revistas. Se aclara que la solicitud de plazo de entrega de productos no significa tiempo en el plan de trabajo por desarrollo del proyecto de investigación o el desarrollo de productos. La solicitud solo tiene que ver con los tiempos habituales que toman las revistas para la revisión, aceptación y publicación de los productos.

El Consejo de Facultad decide: Otorgar el aval de pertinencia.

- El Docente **Jhoany Alejandro Valencia Árias**, solicita aval para participar en el Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación el cual se realizará los días 14, 15 y 16 de noviembre del 2023 presencialmente en Chiclayo - Perú. La participación en este evento se desarrolla en el marco del proyecto “Adopción de tecnologías en domótica por parte de los hogares de la ciudad de Medellín”, identificado con código PE22207.

El Docente solicita, además, permiso desde el 13 al 16 de noviembre para la participación en el evento.

El Consejo de Facultad decide: Otorgar el Aval de Pertinencia Académica.

- El Docente **Jonathan Cano Bedoya**, solicita el aval para la asistencia a la VIII Jornada de Probabilidad y Procesos Estocásticos.

El docente del departamento de finanzas y tutor del semillero de investigación en Analítica de Datos Aplicada a Finanzas (*ADA-FINANZAS*), presenta interés en participar como asistente al evento denominado VIII Jornada de Probabilidad y Procesos Estocásticos a realizarse en la Universidad Nacional de Colombia en la



sede de Bogotá. Por este motivo, se dirige al consejo con el fin de solicitar su concepto académico y apoyo financiero para su asistencia.

Los eventos de la Universidad Nacional de Colombia se llevarán a cabo los días 7, 8 y 9 de noviembre de 2023 en la ciudad de Bogotá – Colombia.

Con el objetivo de actualizar sus conocimientos en el campo de Procesos Estocásticos en el programa de Ingeniería Financiera y profundizar en las actuales investigaciones académicas promoviendo e incentivando el interés en esta área del conocimiento en la institución.

El Consejo de Facultad decide: Otorgar el aval de pertinencia.

Siendo las 11:55 horas se da por terminada la sesión del Consejo de Facultad.

JORGE IVÁN BRAND ORTIZ
Presidente

YANETH VALENCIA TERREROS
Secretaria

Proyecta: Christian Felipe Londoño Yanez

