

RESOLUCIÓN No. 1186
08 de Septiembre de 2016

Por medio de la cual se hace reconocimiento de descuento de matrícula a Semilleros de Investigación.

El Rector de la Institución Universitaria - ITSA, en uso de sus facultades legales y estatutarias y,

CONSIDERANDO

Que la Institución Universitaria - ITSA, es un establecimiento público de Educación Superior comprometido con la formación de personas autónomas, creativas, emprendedoras, éticas, responsables y con una visión sustentable, en un modelo de formación basada en competencias que responde a las necesidades del entorno en un contexto globalizado.

Que según el Acuerdo 013 de 13 de abril de 2015, reglamenta en el artículo Tercero, literal 5, se realiza reconocimiento de un descuento de 15% de los derechos de matrícula en el período inmediatamente siguiente a cada uno de los estudiantes (miembros de semilleros de investigación), que evidencie su participación durante dos (2) periodos consecutivos en el programa de semilleros de investigación, con el desarrollo de un proyecto de investigación verificable y con productos resultantes tangibles.

Que los siguientes proyectos de investigación cumplieron con los requisitos para solicitar el beneficio de grupos de Semilleros Investigación.

Por anterior,

Nombre del Proyecto	Integrantes	Documento de Identidad	Semillero de Investigación
Diseño e implementación de un sistema fotovoltaico de alumbrado tipo led para bloque A de IU ITSA.	RONALDO ROBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ	98080414803	Uso Racional de la Energía
	DANIELA FERNANDA CRESPO CIFUENTES	98041167076	
Revamping de los tornos en paralelos del laboratorio de procesos mecánicos.	JESÚS ALBERTO SERRANO DUARTE	1049483492	
	SADITH OSIRIS GOENAGA CARDENAS	1047340149	
	DODY STEFANO GUERRERO GARCIA	98012965125	
Desarrollo de un prototipo de una fuente de poder magnética para cargar dispositivos móviles.	GONZALO FABIO DITTA ARRIETA	1143159859	
	DIEGO FERNANDO TRUJILLO PERDOMO	1143163509	
	CARLOS ANDRES VIDAL PABA	1143150962	
Estudio de potencial sistema para mejoramiento de la red eléctrica de los semáforos en la ciudad de Barranquilla por medio de un PLL (phase-locked-loop).	EDINSON JOSE CARABALLO DONADO	1143121811	
	JORGE LUIS OROZCO BELTRAN	1042442411	
	ROBERTO MEDINA DE LA HOZ	1143128735	

Prototipo de horno de fundición automatizado de bajo costo como plataforma para el desarrollo de competencias en instituciones de educación superior.	JEFFRY BERDUGO NAVARRO	98061758666	
	STHEPHANIE FERNANDA BONZA PABON	1143455327	
	DIOSA MARCELA ROMERO MURCIA	1001675954	
	JEAN CARLOS JULIO RODRIGUEZ	98022470701	
Nombre del Proyecto	Integrantes	Documento de Identidad	Semillero de Investigación
Prototipo sistema de control para ahorro de agua en un vivienda.	JAISON CANTILLO CÓRDOBA	1065135745	Electrónica Industrial
Diseño de un Prototipo De Robot Explorador Para Sitios Alto Riesgo o Dificil Acceso.	RICARDO ANDRÉS SERRANO DONADO	1140891143	
	BAYIAN STEVEN CASTRO SERNA	1043660694	
	MAURICIO ESQUIAQUI RODADO	1140898834	
	MARCOS ANDRÉS CASTRO JULIO	1001947842	
Planta de tratamiento de aguas grises.	JOSE CARLOS HERNANDEZ VERTEL	1143162670	
	JHON ALEX OSORIO GUERRERO	1045726916	
Sistema de climatización para hogares.	PABLO EMILIO BASTIDAS MARTINEZ	1048296032	
	DAIRO JOSUE TABORDA DONADO	1143163322	
Diseño e implementación de un sistema para el monitoreo y registro del consumo de agua en el hogar.	CAMILO ALBERTO ESCORCIA GIL	99081002742	
Diseño e implementación de un sistema inteligente para el monitoreo, registro y control de los sembrados.	KEVIN ANDRÉS FONTALVO CANTILLO	1143260077	
Diseño e implementación de un prototipo para realizar el monitoreo y corrección de la postura lumbar.	NICOLÁS AGUSTÍN POLO VILLAREAL	1143459965	
Nombre del Proyecto	Integrantes	Documento de Identidad	Semillero de Investigación
Sistema de sensores para detección de formas.	CHRISTIAM ALBERTO LONDOÑO PEDRAZA	1062813461	Automatización
Caracterización de celdas peltier para refrigeración.	JEISSON ALBERTO PEREZ TEJEDA	1143459852	
Robot recolector de cosechas frutales.	DANILO JOSE DAZA GONZALEZ	1045742016	
Sistema automático para el entrenamiento twsmc del nilinol.	DANA VALERIA BASTIDAS BUSTAMANTE	98060261814	
	YARITZA MILENA PEREZ VIANA	1007116366	
Sistema detector y desactivador de minas antipersonas.	PAOLA ANDREA ORTEGA CARDENAS	1143857731	

Nombre del Proyecto	Integrantes	Documento de Identidad	Semillero de Investigación
Diseño e implementación de un sistema de paneles fotovoltaicos para una zona de carga de teléfonos móviles en institución universitaria.	YONEY ALEJANDRA ARROYO GALUE	1140894977	Salud Ocupacional y Sostenibilidad
Diseño e implementación de estrategias de adaptación y mitigación del cambio climático en la Institución Universitaria ITSa.	MILAGRO ARGELI VELEZ MEDRANO	1002233287	
Diagnóstico Ambiental Sede Barranquilla.	JENNIS ANDREA CONSUEGRA GOMEZ	99081511230	
Nombre del Proyecto	Integrantes	Documento de Identidad	Semillero de Investigación
Comic - el reino de DURIN: Un mundo imaginario para hacer reflexionar sobre la lealtad y convivencia.	JEAN CARLOS CASTILLO JAIME	1143158928	Producción Gráfica y Multimedia
	FABIO ANDRES LEAL MOLINA	1140884777	
	CARLOS ARMANDO GUARNIZO ALVEAR	72276111	
La despedida: pieza multimedial, dramática y experimental.	HANSEL LUIS DIAZ ROVIRA	1143161848	
	OLBIS JAIR MEZÁ DIAZ	1140854881	
Nombre del Proyecto	Integrantes	Documento de Identidad	Semillero de Investigación
Diseño y automatización de un tanque de tratamiento de aguas residuales en un laboratorio clínico bacteriológico.	AYLEN PATRICIA SALZEDO MARENCO	1140871357	Producción y Productividad
Nombre del Proyecto	Integrantes	Documento de Identidad	Semillero de Investigación
PID Satelital – Prototipo Interactivo Didáctico de una Red Satelital.	MARÍA CAMILA OSPINA VÉLEZ	1140894571	Aplicaciones Telemáticas
	LUZNEIRA MARGARITA IMITOLA PÉREZ	98091550237	
Prototipo Didáctico e Interactivo de una Red Móvil Celular.	NADYN JOSÉ MAZZA NUÑEZ	1042455691	
	ISAAC DAVID BALSEIRO SOLANO	1140880527	
	ROBINSON DE JESÚS MASS MARTÍNEZ	1048217230	
	GUSTAVO ADOLFO ALMANZA GARCÍA	97102007844	
Asistente Dinámico de Riego Inteligente.	JUAN JOSÉ BELEÑO TORREGROZA	1140839312	
	PEDRO ABELARDO GARCÍA FONTALVO	1045742008	
	FRANKLIN GÓMEZ LOPEZ	1143455339	

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Exonerar del 15% de descuento de los derechos de matrícula a los autores de los proyectos de Semilleros de Investigación, para el periodo 2016-3.

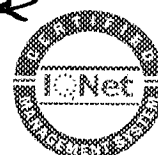
ARTÍCULO SEGUNDO: Los estudiantes El porcentaje de descuento otorgado a cada uno de los estudiantes mencionados en la presente resolución, se distribuirá así:

Semillero de investigación en Uso Racional de la Energía

- Exoneración del 15% del valor de la matrícula para cada uno de los estudiantes: RONALDO ROBERTO GONZÁLEZ MARTÍNEZ identificado con T.I. No. 98080414803, del programa Técnico Profesional en Mantenimiento Electromecánico, DANIELA FERNANDA CRESPO CIFUENTES identificada con T.I. No. 98041167076, del programa Técnico Profesional en Mantenimiento Electromecánico, con el proyecto denominado “
- Exoneración del 15% del valor de la matrícula para cada uno de los estudiantes: JESÚS ALBERTO SERRANO DUARTE identificado con C.C. No. 1049483492, del programa Técnico Profesional en Mantenimiento Electromecánico, SADITH OSIRIS GOENAGA CARDENAS identificada con C.C. No. 1047340149, del programa Técnico Profesional en Mantenimiento Electromecánico, DODY STEFANO GUERRERO GARCIA identificado con T.I. No. 98012965125, del programa Técnico Profesional en Mantenimiento Electromecánico, con el proyecto denominado “Revamping de los tornos en paralelos del laboratorio de procesos mecánicos”.
- Exoneración del 15% del valor de la matrícula para cada uno de los estudiantes: GONZALO FABIO DITTA ARRIETA identificado con C.C. No. 1143159859, del programa Técnico Profesional en Mantenimiento Electromecánico, DIEGO FERNANDO TRUJILLO PERDOMO identificado con C.C. No. 1143163509, del programa Técnico Profesional en Mantenimiento Electromecánico, CARLOS ANDRES VIDAL PABA identificado con C.C. No. 1143150962, del programa Técnico Profesional en Mantenimiento Electromecánico, con el proyecto denominado “Desarrollo de un prototipo de una fuente de poder magnética para cargar dispositivos móviles”.
- Exoneración del 15% del valor de la matrícula para cada uno de los estudiantes: EDINSON JOSE CARABALLO DONADO identificado con C.C. No. 1143121811, del programa Ingeniería Mecatrónica, JORGE LUIS OROZCO BELTRAN identificado con C.C. No. 1042442411, del programa Ingeniería Mecatrónica, ROBERTO MEDINA DE LA HOZ identificado con C.C. No. 1143128735, del programa Ingeniería Mecatrónica, con el proyecto denominado “Estudio de potencial sistema para mejoramiento de la red eléctrica de los semáforos en la ciudad de Barranquilla por medio de un PLL (phase-locked-loop)”.
- Exoneración del 15% del valor de la matrícula para cada uno de los estudiantes: JEFFRY BERDUGO NAVARRO identificado con T.I. No. 98061758666, del programa Técnico Profesional en Operación de Procesos Industriales, STHEPHANIE FERNANDA BONZA PABON identificada con C.C. No. 1143455327, del programa Técnico Profesional en Mantenimiento Electromecánico, DIOSA MARCELA ROMERO MURCIA

WWW.ITSa.EDU.CO

Sede Soledad: Calle 18 # 39-100 • Sede Barranquilla: Cra. 45 # 48-31
P&X: 311 2370 - Telefax: 311 2379 • E-mail: par@itsa.edu.co • Nit.: 802011065-5
VIGILADA MINEDUCACIÓN



Handwritten signature

identificado con C.C. No. 1001875954, del programa Técnico Profesional en Mantenimiento Electromecánico, JEAN CARLOS JULIO RODRIGUEZ identificado con T.I. No. 98022470701, del programa Técnico Profesional en Mantenimiento Electromecánico, con el proyecto denominado "Prototipo de horno de fundición automatizado de bajo costo como plataforma para el desarrollo de competencias en instituciones de educación superior".

Semillero de Investigación en Electrónica Industrial

- Exoneración del 15% del valor de la matrícula al estudiante JAISON CANTILLO CÓRDOBA identificado con C.C. No. 1065135745, del programa Técnico Profesional en Mantenimiento Electrónico Industrial, con el proyecto denominado "Prototipo sistema de control para ahorro de agua en un vivienda".
- Exoneración del 15% del valor de la matrícula para cada uno de los estudiantes: RICARDO ANDRÉS SERRANO DONADO identificado con C.C. No. 1140891143, del programa Técnico Profesional en Mantenimiento Electrónico Industrial, BAYIAN STEVEN CASTRO SERNA identificado con C.C. No. 1043660694, del programa Técnico Profesional en Mantenimiento Electrónico Industrial, MAURICIO ESQUIAQUI RODADO identificado con C.C. No. 1140898834, del programa Técnico Profesional en Mantenimiento Electrónico Industrial, MARCOS ANDRÉS CASTRO JULIO identificado con C.C. No. 1001947842, del programa Técnico Profesional en Mantenimiento Electrónico Industrial, con el proyecto denominado "Diseño de un Prototipo De Robot Explorador Para Sitios Alto Riesgo o Difícil Acceso".
- Exoneración del 15% del valor de la matrícula para cada uno de los estudiantes: JOSE CARLOS HERNANDEZ VERTEL identificado con C.C. No. 1143162670, del programa Tecnología en Automatización Electrónica Industrial, JHON ALEX OSORIO GUERRERO identificada con C.C. No. 1045726916, del programa Tecnología en Automatización Electrónica Industrial, con el proyecto denominado "Planta de tratamiento de aguas grises".
- Exoneración del 15% del valor de la matrícula para cada uno de los estudiantes: PABLO EMILIO BASTIDAS MARTINEZ identificado con C.C. No. 1048296032, del programa Tecnología en Automatización Electrónica Industrial, DAIRO JOSUE TABORDA DONADO identificada con C.C. No. 1143163322, del programa Tecnología en Automatización Electrónica Industrial, con el proyecto denominado "Sistema de climatización para hogares".
- Exoneración del 15% del valor de la matrícula al estudiante CAMILO ALBERTO ESCORCIA GIL identificado con T.I. No. 99081002742, del programa Técnico Profesional Mantenimiento Electrónico Industrial, con el proyecto denominado "Diseño e implementación de un sistema para el monitoreo y registro del consumo de agua en el hogar".

- Exoneración del 15% del valor de la matrícula al estudiante KEVIN ANDRES FONTALVO CANTILLO identificado con C.C. No. 1143260077, del programa Técnico Profesional Mantenimiento Electrónico Industrial, con el proyecto denominado "Diseño e implementación de un sistema inteligente para el monitoreo, registro y control de los sembrados".
- Exoneración del 15% del valor de la matrícula al estudiante NICOLÁS AGUSTÍN POLO VILLAREAL identificado con C.C. No. 1143459965, del programa Técnico Profesional en Mantenimiento de Sistemas Electromecánicos, con el proyecto denominado "Diseño e implementación de un prototipo para realizar el monitoreo y corrección de la postura lumbar".

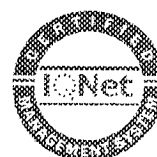
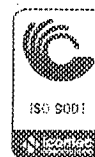
Semillero de Investigación en Automatización

- Exoneración del 15% del valor de la matrícula al estudiante CHRISTIAM ALBERTO LONDOÑO PEDRAZA identificado con C.C. No. 1062813461, del programa Tecnología en Gestión de Sistemas Electromecánicos, con el proyecto denominado "Sistema de sensores para detección de formas".
- Exoneración del 15% del valor de la matrícula al estudiante JEISSON ALBERTO PEREZ TEJEDA identificado con C.C. No. 1143459852, del programa Tecnología en Gestión de Sistemas Electromecánicos, con el proyecto denominado "Caracterización de celdas peltier para refrigeración".
- Exoneración del 15% del valor de la matrícula al estudiante DANILO JOSE DAZA GONZALEZ identificado con C.C. No. 1045742016, del programa Tecnología en Gestión de Sistemas Electromecánicos, con el proyecto denominado "Robot recolector de cosechas frutales".
- Exoneración del 15% del valor de la matrícula para cada uno de los estudiantes: YARITZA MILENA PEREZ VIANA identificada con C.C. No. 1007116366, del programa Tecnología en Gestión de Sistemas Electromecánicos, DANA VALERIA BASTIDAS BUSTAMANTE identificada con T.I. No. 98060261814, del programa Tecnología en Gestión de Sistemas Electromecánicos, con el proyecto denominado "Sistema automático para el entrenamiento twsme del nitinol".
- Exoneración del 15% del valor de la matrícula al estudiante PAOLA ANDREA ORTEGA CARDENAS identificada con C.C. No. 1143857731, del programa Tecnología en Gestión de Sistemas Electromecánicos, con el proyecto denominado "Sistema detector y desactivador de minas antipersonas".

Semillero de Investigación en Salud Ocupacional y Sostenibilidad

WWW.ITSa.EDU.CO

Sede Soledad: Calle 16 # 39-100 • Sede Barronquilla: Cra. 45 # 48-31
PBX: 311 2370 - Telefax: 311 2379 • E-mail: par@itsa.edu.co • Nit.: 802011065-5
VIGILADA MINEDUCACIÓN



- Exoneración del 15% del valor de la matrícula al estudiante YONEY ALEJANDRA ARROYO GALUE identificada con C.C. No. 1140894977, del programa Técnico Profesional en Procesos de Salud Ocupacional y Desarrollo Sostenible, con el proyecto denominado "Diseño e implementación de un sistema de paneles fotovoltaicos para una zona de carga de teléfonos móviles en institución universitaria".
- Exoneración del 15% del valor de la matrícula al estudiante MILAGRO ARGELI VELEZ MEDRANO identificada con T.I. No. 1002233287, del programa Técnico Profesional en Procesos de Salud Ocupacional y Desarrollo Sostenible, con el proyecto denominado "Diseño e implementación de estrategias de adaptación y mitigación del cambio climático en la Institución Universitaria ITSa".
- Exoneración del 15% del valor de la matrícula al estudiante JENNIS ANDREA CONSUEGRA GOMEZ identificada con T.I. No. 99081511230, del programa Técnico Profesional en Procesos de Salud Ocupacional y Desarrollo Sostenible, con el proyecto denominado "Diagnostico Ambiental Sede Barranquilla".

Semillero de Investigación en Aplicaciones Telemáticas

- Exoneración del 15% del valor de la matrícula para cada uno de los estudiantes: MARÍA CAMILA OSPINA VÉLEZ identificada con C.C. No. 1140894671, del programa Tecnología en Gestión de Redes de Telecomunicaciones, LUZNEIRA MARGARITA IMITOLA PÉREZ identificada con T.I. No. 98091550237, del programa Tecnología en Gestión de Redes de Telecomunicaciones, con el proyecto denominado "PID Satelital – Prototipo Interactivo Didáctico de una Red Satelital".
- Exoneración del 15% del valor de la matrícula para cada uno de los estudiantes: NADYN JOSÉ MAZZA NUÑEZ identificado con C.C. No. 1042455691, del programa Técnico en Instalación y Mantenimiento de Redes de Telecomunicaciones, ISAAC DAVID BALSEIRO SOLANO identificado con C.C. No. 1140880527, del programa Técnico en Instalación y Mantenimiento de Redes de Telecomunicaciones, ROBINSON DE JESÚS MASS MARTÍNEZ identificado con C.C. No. 1048217230, del programa Técnico en Instalación y Mantenimiento de Redes de Telecomunicaciones, GUSTAVO ADOLFO ALMANZA GARCÍA identificado con T.I. No. 97102007844, del programa Técnico en Instalación y Mantenimiento de Redes de Telecomunicaciones, con el proyecto denominado "Prototipo Didáctico e Interactivo de una Red Móvil Celular".
- Exoneración del 15% del valor de la matrícula para cada uno de los estudiantes: JUAN JOSÉ BELEÑO TORREGROZA identificado con C.C. No. 1140839312, del programa Técnica Profesional En Mantenimiento De Sistemas Informáticos, PEDRO ABELARDO GARCÍA FONTALVO identificado con C.C. No. 1045742008, del programa Técnica Profesional En Mantenimiento De Sistemas Informáticos, FRANKLIN GÓMEZ LOPEZ identificado con C.C. No. 1143455339, del programa Técnica Profesional En

Mantenimiento De Sistemas Informáticos, con el proyecto denominado "Asistente Dinámico de Riego Inteligente".

Semillero de Producción Gráfica y Multimedial

- Exoneración del 15% del valor de la matrícula para cada uno de los estudiantes: JEAN CARLOS CASTILLO JAIME identificado con C.C. No. 1143158928, del programa Técnica Profesional En Producción Gráfica y Multimedial, FABIO ANDRES LEAL MOLINA identificado con C.C. No. 1140884777, del programa Técnica Profesional En Producción Gráfica y Multimedial, CARLOS ARMANDO GUARNIZO ALVEAR identificado con C.C. No. 72276111, del programa Técnica Profesional En Producción Gráfica y Multimedial, con el proyecto denominado "Comic - el reino de DURIN: Un mundo imaginario para hacer reflexionar sobre la lealtad y convivencia".
- Exoneración del 15% del valor de la matrícula para cada uno de los estudiantes: HANSEL LUIS DIAZ ROVIRA identificado con C.C. No. 1143161848, del programa Tecnología en Gestión Diseño y Animación Grafica, OLBIS JAIR MEZA DIAZ identificado con C.C. No. 1140854881, del programa Tecnología en Gestión Diseño y Animación Grafica, con el proyecto denominado "La despedida: pieza multimedial, dramática y experimental".

Semillero de investigación en Producción y Productividad

- Exoneración del 15% del valor de la matrícula para cada uno de la estudiante: AYLEN PATRICIA SALZEDO MARENCO identificado con C.C. No. 1140871357, del programa Profesional en Ingeniería Mecatrónica, con el proyecto denominado "Diseño y automatización de un tanque de tratamiento de aguas residuales en un laboratorio clínico bacteriológico".

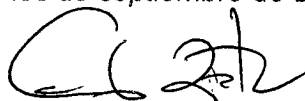
ARTÍCULO TERCERO: Exhibir esta resolución en sitios visibles de la Institución.

ARTÍCULO CUARTO: La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

ARTÍCULO QUINTO: El descuento de esta resolución se hará sobre el valor de la matrícula ordinaria.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en el Distrito Especial, Industrial y Portuaria de Barranquilla Ocho (08) días del mes de septiembre de 2016.



EMILIO ARMANDO ZAPATA
Rector

WWW.ITSa.EDU.CO

Sede Soledad: Calle 18 # 39-100 • Sede Barranquilla: Cra. 45 # 48-31
PBX: 311 2370 - Telefax: 311 2379 • E-mail: par@itsa.edu.co • Nit.: 802011065-5
VIGILADA MINEDUCACIÓN

