



Comité de Ética

ACTA DE EVALUACIÓN: N°. 020-233
Fecha: 24 de octubre de 2019

Nombre completo del proyecto: **"GASTO CALÓRICO Y ACTIVIDAD FÍSICA LABORAL EN TRABAJADORES DE LA INDUSTRIA EN BOGOTÁ 2019.2-2020.1"**.

Sometido por: el estudiante Alexander Cabrera Cárdenas

Dirigido por: el profesor Carlos Julio Lozano Piedrahita

Presentado por: la profesora Érica Mabel Manera Soto, Coordinadora Académica

Departamento o Sección: Maestría en Fisioterapia del Deporte y la Actividad Física de la Facultad de Medicina

Fecha en que fue sometido a consideración del Comité: 24 de octubre de 2019

EL COMITÉ DE ÉTICA DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE MEDICINA. Se constituyó mediante la Resolución 152, (Acta No. 43 del 5 de diciembre de 1996) actualizado mediante resolución 008 (acta 03 de 27 de enero de 2011), de Consejo de Facultad el Comité de Ética de investigación, el cual está regido por la Resolución 008430 del 4 de octubre de 1993 del Ministerio de Salud de Colombia que estableció las normas científicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud; los principios de la Asamblea Médica Mundial expuestos en su Declaración de Helsinki de 1964, última revisión del año 2000; y el código de regulaciones federales, título 45, parte 46, para la protección de los sujetos humanos, del departamento de salud y servicios humanos de los Institutos Nacionales de Salud de los Estados Unidos (Junio 18 de 1991).

1. Sus miembros revisaron los siguientes documentos del presente proyecto:

- ✓ Carta de presentación del proyecto generada por la unidad básica o el departamento.
- ✓ Copia de la evaluación de los jurados o pares académicos que evaluaron y aprobaron el trabajo).
- ✓ Copia del proyecto completo de investigación,
- ✓ Dos resúmenes ejecutivos
- ✓ Dos copias del consentimiento informado (en español y cuando la investigación lo amerite).
- ✓ Hojas de vida resumidas de los investigadores y coinvestigadores del proyecto.
- ✓ Consideraciones éticas según resolución 8430 Ministerio de Salud.
- ✓ Resultados de evaluación por otros comités (si aplica).

2. El presente proyecto fue evaluado y aprobado por los siguientes miembros del Comité:

- | | | |
|---|--------------------------------|---|
| 1 | Arteaga Díaz Clara Eugenia | Pensionada Dpto. de Morfología |
| 2 | Camargo Mendoza Maryluz | Departamento de la Comunicación Humana |
| 3 | Díaz Cruz Luz Amparo | Departamento de Obstetricia y Ginecología |
| 4 | Duarte Gutiérrez Liz Marcela | Asesora Jurídica Facultad de Medicina |
| 5 | Dueñas Gómez Zulma Janeth | Departamento de Ciencias Fisiológicas |
| 6 | Guerrero Fonseca Carlos Arturo | Presidente Comité de Ética / Dpto. de Ciencias Fisiológicas |
| 7 | Parra Pineda Mario Orlando | Departamento de Obstetricia y Ginecología |

20
AÑOS Bicentenario
0

3. El Comité consideró que el presente estudio:

- a. Es válido desde el punto de vista ético. La investigación involucra un riesgo igual al promedio para los sujetos que participan en ella. La investigación se ajusta a los estándares de la buena práctica clínica.
- b. El Comité considera que las medidas que están siendo tomadas para proteger a los sujetos humanos son adecuadas

4. El Comité informará inmediatamente a las directivas institucionales:

- a. Todo desacato de los investigadores a las solicitudes del Comité.
- b. Cualquier suspensión o terminación de la aprobación por parte del Comité.

5. El Comité informará inmediatamente a las directivas, toda información que reciba acerca de:

- a. Lesiones o daños a sujetos humanos con motivo de su participación en la investigación Problemas imprevistos que involucren riesgos para los sujetos u otras personas.
- b. Cualquier cambio o modificación a este proyecto que haya sido revisado y aprobado por este comité

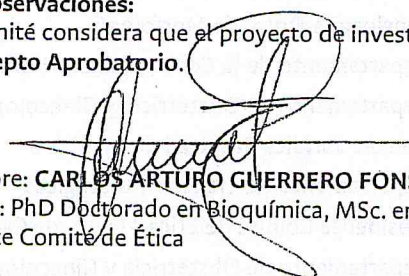
6. Cuando el proyecto sea aprobado, será por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de aprobación.

7. El Investigador principal deberá:

- a. Informar de cualquier cambio que se proponga introducir en el proyecto. Estos cambios no podrán ejecutarse sin la aprobación previa del COMITÉ DE ÉTICA DE LA FACULTAD DE MEDICINA) excepto cuando sean necesarios para minimizar o suprimir un peligro inminente o un riesgo grave para los sujetos que participan en la investigación.
- b. Avisar de cualquier situación imprevista que se considere implica algún signo de riesgo para los sujetos o la comunidad o el medio en el cual se lleva a cabo el estudio.
- c. Informar de cualquier evento adverso serio de algún paciente, comunicando la situación al secretario y al presidente del Comité de Ética), de acuerdo con la normatividad que el INVIMA ha generado a este respecto.
- d. Poner en conocimiento del comité toda información nueva importante respecto al estudio, que pueda afectar la relación riesgo/beneficio de los sujetos participantes.
- e. Comunicar cualquier decisión tomada por otros comités con respecto a la investigación que se lleva a cabo.
- f. Informar de la terminación prematura o suspensión del proyecto explicando las causas o razones.
- g. Presentar a este comité un informe cuando haya transcurrido un año, contado a partir de la aprobación del proyecto. Los proyectos con duración mayor a un año, serán reevaluados a partir del informe de avance integrado.
- h. Todos los proyectos deben entregar al finalizar un informe final de cierre del estudio, este cierre puede ser el informe final en formato completo o en formato de resumen de cierre de estudio, firmado por el investigador responsable del estudio.


8. Observaciones:

El comité considera que el proyecto de investigación no presenta dilemas éticos por lo tanto emite **Concepto Aprobatorio.**



Nombre: **CARLOS ARTURO GUERRERO FONSECA**
Título: PhD Doctorado en Bioquímica, MSc. en Farmacología y MSc. en Genética Humana Carga: Presidente Comité de Ética

20
AÑOS Bicentenario
0

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	FACULTAD DE MEDICINA DEPARTAMENTO DEL MOVIMIENTO CORPORAL HUMANO MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA
	CONSENTIMIENTO INFORMADO

Anexo B: CONSENTIMIENTO INFORMADO

I. IDENTIFICACION DEL PROYECTO Y SUS INVESTIGADORES

TÍTULO DEL PROYECTO	Gasto calórico y actividad física laboral en trabajadores de una IES en Bogotá DC-2020.1
FACULTAD PROGRAMA / ÁREA INVESTIGADOR PRINCIPAL DIRECTOR DE PROYECTO FECHA DE INICIO Y TERMINACION	De MEDICINA; Depto del MCH Maestría en Fisioterapia del Deporte y la Actividad Física CABRERA CÁRDENAS; ALEXANDER CARLOS JULIO LOZANO PIEDRITA Desde agosto de 2019 a junio de 2020 según cronograma
DATOS DE CONTACTO: Correos electrónicos Teléfono	acabrerac@unal.edu.co cjlozanop@unal.edu.co Celular: 312 358 07 34

II. INVITACIÓN A PARTICIPAR

Mi nombre es ALEXANDER CABRERA; Fisioterapeuta, Licenciado en Salud Ocupacional y estudiante de Maestría en Fisioterapia del Deporte y la Actividad Física de la Universidad Nacional de Colombia.

Como parte del trabajo de grado, para optar al título de magister se está desarrollando una investigación sobre la actividad física relacionada con el trabajo (actividad física laboral) con la intención de aportar información para la toma de decisiones en pro de la salud y el bienestar laboral.

Por tal razón, los estamos invitando a participar libre y espontáneamente en el proyecto como población -sujeto de estudio-; es decir, como los sujetos que aportaran la información clave del estudio, por ende, a quienes se les aplicarán los instrumentos de investigación para la recolección de datos.

Antes de tomar la decisión de participar o no, puede conversar con nosotros abiertamente a cerca de la investigación. Si siente que hay algunos aspectos o términos que no entienda; por favor, háganoslo saber para poder explicárselos.

Si más tarde tiene preguntas, háganoslas saber; así aclaremos totalmente sus posibles dudas.

III. PROPÓSITO DE LA INVESTIGACION

Determinar el gasto calórico asociado a la actividad física laboral en los trabajadores de la IES, determinar los niveles de esa actividad física para la toma de decisiones en salud laboral.

Aplicar una metodología objetiva para la tipificación de dicha intensidad de la actividad física relacionada con el trabajo.

Generar información válida y confiable para la toma de decisiones basadas en evidencia para la salud y el bienestar de los trabajadores.

IV. TIPO DE INTERVENCIÓN

La intervención consiste en la aplicación de encuestas tendientes a recopilar datos básicos de los sujetos de estudio (sociodemográficos, antropométricos y laborales) así como la aplicación de un protocolo de acelerometría que consiste en la colocación no invasiva de un dispositivo biomédico (acelerómetro ActiGraph GT3X+) durante las 8 horas laborales del día, por los 6 días laborales de la semana, o lo que es similar las 48 horas de trabajo a la semana y su equivalente.

El acelerómetro registra la aceleración del movimiento corporal y mediante la aplicación de fórmulas preestablecidas se convierte en unidades de gasto calórico (kilocalorías –Kcal- o equivalente metabólico –MET-).

V. SELECCIÓN DE PARTICIPANTES

El estudio requiere como sujeto de estudio a trabajadores, personas en edad productiva, que deseen participar libre y voluntariamente, y que cumplan con los siguientes criterios de inclusión:

Ser mayor de edad (>18 años), tener vínculo laboral con la entidad mediante contrato de trabajo u orden de prestación de servicios mayor a un mes; directamente y por intermediación laboral, que laboren en la empresa por lo menos ocho (8) horas día y las 48 horas semana de la jornada laboral ordinaria para Colombia, (Código Sustantivo del Trabajo, art 158).

Participar libre y espontánea; sin retribución por parte del investigador, y firmar el consentimiento informado que avala su vinculación al proyecto como sujetos de estudio.

VI. PARTICIPACIÓN VOLUNTARIA

Cada miembro de la organización (IES) tiene la posibilidad de participar en el proyecto de manera **voluntaria** asumiendo responsablemente los compromisos que esto implica.

- Tener claridad en los propósitos del proyecto y si tuviese dudas manifestarlas libremente y oportunamente.
- Firmar y asumir responsablemente el consentimiento informado.
- Suministrar la información de manera veraz y oportuna ante el equipo investigador o manifestar oportunamente sus inquietudes al respecto o su intención de retiro.

- Asumir responsablemente los procedimientos relacionados con la toma de datos (protocolo) por parte del equipo investigador.

VII. PROCEDIMIENTOS Y PROTOCOLO

Presentación del proyecto y sus generalidades ante la comunidad trabajadora de la IES y hacer claridad sobre aspectos relacionados con el consentimiento informado, el protocolo para la toma de datos (aplicación de instrumentos) la confidencialidad y usos de la información personal.

Datos sociodemográficos: aplicación de encuesta sociodemográfica básica autodilenciada o con orientación por el investigador.

Datos antropométricos: aplicación de instrumentos para el registro antropométrico; talla, peso, cálculo de IMC, composición corporal con impedanciómetro.

Protocolo de acelerometría: Portar un acelerómetro ActiGraph GT3X+ previamente programado: epoch cada 60 segundos, 100hz, tiempo de registro 24 horas día por 6 días continuos durante la jornada laboral ordinaria diaria y semanal, y las características del trabajador que lo portará; talla (cm), peso (Kg), edad (años), género (M o F), etnia (caucásico, afro, latino) y localización (sitio corporal en el cual se ubica el acelerómetro) que será a nivel de la cintura pélvica, al costado derecho, a la altura de la espina iliaca antero-superior (EIAS), según Sasaki, et al (2010).

El trabajador deberá portar el equipo el tiempo indicado sin manipularlo (solo si se desvía demasiado (más de cinco centímetros) de la EIA, será reposicionado por el portador), retirar el equipo al finalizar la jornada laboral diaria.

Para la descripción de las actividades diarias habituales y no habituales, se hará uso del WhatsApp (grupos) para lo cual se tomará y usará el número del teléfono personal del trabajador y se creará el grupo (AFL.1); cada trabajador reportará al referido grupo las actividades realizadas en la mañana, tarde y noche, durante los 6 días de observación. Para generar recordación el investigador estará interactuando a diario con el grupo.

VIII. DURACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DEL TRABAJADOR

El protocolo de acelerometría implica que cada trabajador participante portará el equipo una semana ordinaria de trabajo (siete días calendario continuos); dependiendo de la disponibilidad de equipos el trabajo de campo duraría un máximo de seis semanas de lunes a sábado para recopilar la información de la muestra poblacional.



En la semana cero del trabajo de campo el trabajador será encuestado y se le aplicarán los instrumentos de antropometría para lo cual se requiere por lo menos de una hora por participante.

Es decir que el trabajador participante será requerido exclusivamente en el trabajo de campo, durante una hora para la caracterización sociodemográfica y antropométrica. Y durante la semana de observación en periodos intermitentes (mañana, tarde y noche) para el registro de actividades en el grupo WhatsApp.

Previamente será informado de cada una de las actividades que lo involucren; para ello la IES ha de otorgar los permisos administrativos sin menoscabo de sus condiciones laborales.

IX. RIESGOS / BENEFICIOS

Según lo establecido en el artículo once (11) de la “Resolución 8430 de 1993; por la cual se establecen las normas científicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud” la presente investigación es considerada una “investigación con riesgo mínimo” sin embargo, para seguridad de los sujetos de investigación se aplicará el presente consentimiento informado como parte de la responsabilidad ética en la investigación con seres humanos.

No hay beneficios directos, específicos para los sujetos de estudio en términos monetarios, laborales o de otra índole.

Los beneficios de la investigación radicarán en el aporte de datos confiables para la salud y el bienestar laboral, en la generación de información confiable, objetiva como aporte a la ciencia y a la disciplina orientada a la promoción de la salud, de la actividad física, el ejercicio en el trabajo y a la prevención de la enfermedad y el accidente laboral.

X. CONFIDENCIALIDAD

Los instrumentos de investigación no solicitarán datos personales que identifiquen al trabajador; cada participante estará codificado y solo el equipo investigador conocerá esta información asegurando la confidencialidad de los datos.

XI. COMPARTIENDO LOS RESULTADOS

Los resultados serán socializados en primera instancia con los sujetos de estudio, previo a la socialización pública de los mismos; seguidamente, al interior de la universidad y luego, a la comunidad académica, científica y a la población en general.



XII. DERECHO A NEGARSE O RETIRARSE

El trabajador -sujeto de estudio- está en entera libertad de no aceptar la participación o de retirarse en cualquier momento del proceso, sin implicaciones para su condición personal o laboral de ninguna índole.

XIII. CONTACTOS

Si usted desea averiguar más sobre este proyecto contáctese con:

Persona	Teléfono	Correo E
ALEXANDER CABRERA CARDENAS Estudiante MADAF Investigador principal	Celular: 312 358 07 34 Oficina: 332 35 00 ext 220	acabrerac@unal.edu.co acabreraca01@uninpahu.edu.co
CARLOS J, LOZANO P Docente UN Director trabajo de grado	Celular: 300 560 33 61	cjlozanopi@unal.edu.co

XIV. CONSENTIMIENTO INFORMADO (RATIFICACIÓN)

Mediante la firma de este; manifiesto que he comprendido plenamente la información proporcionada.

Que he tenido la oportunidad de preguntar sobre ella y se me ha respondido satisfactoriamente las inquietudes que he manifestado.

Por lo que consiento, libre y voluntariamente participar en esta investigación como sujeto de estudio y entiendo que tengo el derecho de retirarme de la misma en cualquier momento sin que me afecte en mi persona y/o mi cargo en la organización; que no recibiré retribución económica o algún beneficio personal o laboral por ello, por lo tanto, abajo firmo el presente **consentimiento**.

Adicionalmente se me informó que: mi participación en esta investigación es completamente libre y voluntaria, y que soy enteramente autónomo para retirarme de ella en cualquier momento. Que no recibiré beneficio personal de ninguna clase (ni económico, ni laboral) por la participación en este proyecto de investigación.

Sin embargo, se espera que los resultados obtenidos permitan diseñar estrategias para mejorar las condiciones de salud y bienestar laboral.

Que toda la información obtenida y los resultados de la investigación serán tratados confidencialmente.

Que la información será archivada en papel y medio electrónico. Y que el archivo final del estudio se guardará por la UN, bajo la responsabilidad de sus funcionarios.

Puesto que toda la información en este proyecto de investigación es anónima, los datos personales ni los resultados específicos individuales serán identificables a título personal.

No	Fecha: día/mes/año	Nombre del participante	Firma del participante
T100			
T101			
T102			
T103			
T104			
T105			

Nota: la tabla se extiende según necesidad...

Anexo C. Empleados UNINPAHU corte del 21 de agosto 2019a

DEPENDENCIA	ESCOLARIDAD	SEXO	CONTRATO	NOMBRE CARGO	EDAD	ESTADO CIVIL	ANTIGÜEDAD AÑOS	JORNADA
CANCILLERIA	PROFESIONAL	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	CANCILLER	43	CASADO	15,92	
OFICINA DE CONTROL INTERNO	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	DIRECTOR CONTROL INTERNO	67	SOLTERO	17,56	
BIBLIOTECA	ESPECIALISTA	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	DIRECTOR DE BIBLIOTECA	55	CASADO	25,11	DIURNA
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD	PROFESIONAL	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	DIRECTOR DE CONTABILIDAD	59	SOLTERO	30,04	DIURNA
DEPARTAMENTO DE INFORMATICA Y TECNOLOGIA	ESPECIALISTA	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	DIRECTOR DE INFORMATICA Y TECNOLOGIA	40	SOLTERO	0,54	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	DIRECTOR DEPTO DE LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	46	SOLTERO	16,36	DIURNA
OFICINA DE COMUNICACION IMAGEN Y PROMOCION INSTITUCIONAL	ESPECIALISTA	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	DIRECTOR OFICINA DE COMUNICACION PROMOCION E I	36	CASADO	0,88	DIURNA
UNIVERSITARIO COMUNICACION SOCIAL	ESPECIALISTA	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	DOCENTES TIEMPO COMP. CON FUNCIONES DE DIR DE CA	41	CASADO	3,09	DIURNA
TECNOLOGIA EN SISTEMAS DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	MAGISTER	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	DOCENTES TIEMPO COMP. CON FUNCIONES DE DIR DE CA	70	CASADO	22,89	DIURNA
TECNOLOGIA EN GESTION TURISTICA Y HOTELERA	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	DOCENTES TIEMPO COMP. CON FUNCIONES DE DIR DE CA	60	SOLTERO	0,10	DIURNA
TECNICA EN FOTOGRAFIA	MAGISTER	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	DOCENTES TIEMPO COMP. CON FUNCIONES DE DIR DE CA	60	CASADO	3,09	DIURNA
TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DEL TALENTO HUMANO	ESPECIALISTA	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	DOCENTES TIEMPO COMP. CON FUNCIONES DE DIR DE CA	45	OTROS	0,10	DIURNA
INGENIERIA DE SOFTWARE	MAGISTER	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	DOCENTES TIEMPO COMP. CON FUNCIONES DE DIR DE CA	47	OTROS	1,08	DIURNA
RECTORIA	MAGISTER	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	RECTOR	67	SOLTERO	10,63	DIURNA
VICERRECTORIA ACADEMICA	MAGISTER	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	VICERRECTOR ACADEMICO	54	CASADO	19,05	DIURNA
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	VICERRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	58	OTROS	17,63	DIURNA
VICERRECTORIA DE BIENESTAR INSTITUCIONAL	PROFESIONAL	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	VICERRECTOR DE BIENESTAR INSTITUCIONAL	56	SOLTERO	19,81	DIURNA

17

DEPENDENCIA	ESCOLARIDAD	SEXO	CONTRATO	NOMBRE CARGO	EDAD	ESTADO CIVIL	ANTIGÜED AD AÑOS	JORNADA
CENTRO DE APOYO EDUCATIVO	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	COORDINADOR	58	OTROS	25,11	DIURNA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	MAGISTER	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN	54	SEPARADO	2,06	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	TÉCNICO	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	COORDINADOR DE MANTENIMIENTO	53	CASADO	29,69	DIURNA
OFICINA DE PLANEACION Y GESTION DE LA CALIDAD	ESPECIALISTA	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	COORDINADOR DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD	50	OTROS	16,77	DIURNA
OFICINA DE PLANEACION Y GESTION DE LA CALIDAD	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	COORDINADOR DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD	50	OTROS	16,77	
CENTRO DE AUDIOVISUALES	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	COORDINADOR III	38	SOLTERO	9,10	DIURNA
CENTRO DE GESTION DOCUMENTAL	TECNÓLOGO	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	COORDINADOR IV	41	SOLTERO	2,08	DIURNA
DEPARTAMENTO DE CULTURA, RECREACION Y DEPORTE	BACHILLER	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	COORDINADOR IV	57	CASADO	0,10	DIURNA
ADMISIONES, REGISTRO Y CONTROL ACADEMICO	PROFESIONAL	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	COORDINADOR V	43	OTROS	22,77	DIURNA
OFICINA DE CONTROL INTERNO	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	DIRECTOR CONTROL INTERNO	67	SOLTERO	17,56	
BIBLIOTECA	ESPECIALISTA	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	DIRECTOR DE BIBLIOTECA	55	CASADO	25,11	DIURNA
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD	PROFESIONAL	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	DIRECTOR DE CONTABILIDAD	59	SOLTERO	30,04	DIURNA
DEPARTAMENTO DE INFORMATICA Y TECNOLOGIA	ESPECIALISTA	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	DIRECTOR DE INFORMATICA Y TECNOLOGIA	40	SOLTERO	0,54	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	DIRECTOR DEPTO DE LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	46	SOLTERO	16,36	DIURNA
OFICINA DE COMUNICACION IMAGEN Y PROMOCION INSTITUCIONAL	ESPECIALISTA	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	DIRECTOR OFICINA DE COMUNICACION PROMOCION E IMAGE	36	CASADO	0,88	DIURNA
AREA DE CIENCIAS BASICAS	ESPECIALISTA	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO CON FUNC. DE COORD. DE AR	43	OTROS	0,10	NOCTURNA
ÁREA DE IDIOMAS EXTRANJEROS	MAGISTER	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	DOCENTES DE TIEMPO COMP. CON FUNC. DE COORD. DE AR	29	SOLTERO	0,08	DIURNA
AREA DE CIENCIAS SOCIALES Y EXPRESION	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	DOCENTES DE TIEMPO COMP. CON FUNC. DE COORD. DE AR	57	CASADO	2,08	DIURNA

12

DEPENDENCIA	ESCOLARIDAD	SEXO	CONTRATO	NOMBRE CARGO	EDAD	ESTADO CIVIL	ANTIGÜEDAD AÑOS	JORNADA
TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN DE MEDIOS AUDIOVISUALES	PROFESIONAL	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	52	SOLTERO	0,03	DIURNA
UNIVERSITARIO COMUNICACION SOCIA	PROFESIONAL	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	31	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
CIENCIA DE LA INFORMACION Y BIBLIOTECOLOGIA	MAGISTER	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	65	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
CIENCIA DE LA INFORMACION Y BIBLIOTECOLOGIA	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	35	SOLTERO	0,02	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN COMPUTACION Y DESARROLLO SOFTWARE	MAGISTER	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	47	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TÉCNICA PROFESIONAL EN FOTOGRAFÍA	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	31	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TÉCNICA PROFESIONAL EN FOTOGRAFÍA	PROFESIONAL	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	40	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
UNIVERSITARIO COMUNICACIÓN SOCIAL	PROFESIONAL	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	56	SEPARADO	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN SALUD OCUPACIONAL	PROFESIONAL	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	37	OTROS	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN COMERCIO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	PROFESIONAL	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	59	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN PROCESOS INDUSTRIALES	ESPECIALISTA	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	51	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
ÁREA DE IDIOMAS EXTRANJEROS	MAGISTER	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	42	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN SALUD OCUPACIONAL	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	30	SOLTERO	0,04	DIURNA
NULL	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	37	CASADO	0,04	DIURNA
OFICINA DE IMAGEN Y PROMOCION INSTITUCIONAL	PROFESIONAL	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	30	SOLTERO	0,04	DIURNA
AREA DE CIENCIAS BASICAS	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	62	CASADO	0,04	NOCTURNA
AREA DE CIENCIAS SOCIALES Y EXPRESION	MAGISTER	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	35	SOLTERO	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN SALUD OCUPACIONAL	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	38	OTROS	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN COMUNICACIÓN SOCIAL - PERIODISMO	PROFESIONAL	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	39	SOLTERO	0,04	DIURNA
ÁREA DE IDIOMAS EXTRANJEROS	PROFESIONAL	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	41	CASADO	0,04	NOCTURNA
INGENIERIA DE SOFTWARE	MAGISTER	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	52	OTROS	0,04	NOCTURNA
CIENCIAS DE LA INFORMACION Y BIBLIOTECOLOGIA	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	34	SOLTERO	0,02	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN GESTION TURISTICA Y HOTELERA	PROFESIONAL	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	39	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN SALUD OCUPACIONAL	ESPECIALISTA	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	37	OTROS	0,04	NOCTURNA
AREA DE CIENCIAS SOCIALES Y EXPRESION	PROFESIONAL	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	31	SOLTERO	0,04	DIURNA
CIENCIAS DE LA INFORMACION Y BIBLIOTECOLOGIA	PROFESIONAL	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	55	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DEL TALENTO HUMANO	PROFESIONAL	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	47	SOLTERO	0,03	DIURNA
AREA DE CIENCIAS BASICAS	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	32	OTROS	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN SALUD OCUPACIONAL	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	53	SEPARADO	0,03	DIURNA
TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DEL TALENTO HUMANO	ESPECIALISTA	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	33	CASADO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN SISTEMAS DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	PROFESIONAL	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	44	CASADO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN COMUNICACIÓN SOCIAL - PERIODISMO	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	42	CASADO	0,04	NOCTURNA
AREA DE CIENCIAS BASICAS	MAGISTER	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	52	OTROS	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN COMERCIO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	58	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
CIENCIAS DE LA INFORMACION Y BIBLIOTECOLOGIA	PROFESIONAL	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	36	CASADO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN DE MEDIOS AUDIOVISUALES	PROFESIONAL	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	38	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN COMUNICACIÓN SOCIAL - PERIODISMO	TÉCNICO PROFE	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	42	SOLTERO	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN GESTION TURISTICA Y HOTELERA	MAGISTER	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	50	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN SISTEMAS DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	ESPECIALISTA	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	52	SEPARADO	0,04	NOCTURNA
TECNICA EN FOTOGRAFIA	MAGISTER	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	26	SOLTERO	0,04	DIURNA
AREA DE CIENCIAS SOCIALES Y EXPRESION	ESPECIALISTA	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	43	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
AREA DE CIENCIAS BASICAS	PROFESIONAL	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	59	CASADO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN COMUNICACIÓN SOCIAL - PERIODISMO	PROFESIONAL	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	59	OTROS	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN COMPUTACION Y DESARROLLO SOFTWARE	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	58	CASADO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DEL TALENTO HUMANO	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	58	CASADO	0,04	NOCTURNA
CIENCIAS DE LA INFORMACION Y BIBLIOTECOLOGIA	ESPECIALISTA	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	59	SEPARADO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN SALUD OCUPACIONAL	MAGISTER	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	44	CASADO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN SISTEMAS DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	57	CASADO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN COMPUTACION Y DESARROLLO SOFTWARE	ESPECIALISTA	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	41	SOLTERO	0,04	NOCTURNA

UNIVERSITARIO ADMINISTRACION DE EMPRESAS	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	25	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TECNICA EN FOTOGRAFIA	TÉCNICO PROFE	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	31	OTROS	0,04	DIURNA
INGENIERIA DE SOFTWARE	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	48	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
AREA DE CIENCIAS SOCIALES Y EXPRESION	PROFESIONAL	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	33	OTROS	0,04	DIURNA
AREA DE CIENCIAS BASICAS	MAGISTER	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	52	OTROS	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN COMUNICACIÓN SOCIAL - PERIODISMO	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	35	SOLTERO	0,02	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN SALUD OCUPACIONAL	ESPECIALISTA	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	35	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TECNICA EN FOTOGRAFIA	TÉCNICO PROFE	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	29	OTROS	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN SALUD OCUPACIONAL	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	37	OTROS	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN SALUD OCUPACIONAL	MAGISTER	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	64	CASADO	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN COMERCIO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	PROFESIONAL	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	46	CASADO	0,04	NOCTURNA
AREA DE CIENCIAS BASICAS	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	57	SEPARADO	0,04	NOCTURNA
ÁREA DE IDIOMAS EXTRANJEROS	MAGISTER	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	26	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN COMUNICACIÓN SOCIAL - PERIODISMO	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	46	CASADO	0,04	NOCTURNA
TECNICA EN FOTOGRAFIA	PROFESIONAL	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	50	CASADO	0,04	NOCTURNA
UNIVERSITARIO COMUNICACION SOCIAL	MAGISTER	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	28	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
AREA DE CIENCIAS BASICAS	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	48	OTROS	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN COMUNICACIÓN SOCIAL - PERIODISMO	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	54	SEPARADO	0,04	DIURNA
CIENCIAS DE LA INFORMACION Y BIBLIOTECOLOGIA	ESPECIALISTA	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	56	CASADO	0,04	NOCTURNA
ÁREA DE IDIOMAS EXTRANJEROS	MAGISTER	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	39	OTROS	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN COMPUTACION Y DESARROLLO SOFTWARE	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	36	OTROS	0,00	NOCTURNA
AREA DE CIENCIAS BASICAS	MAGISTER	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	46	CASADO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DEL TALENTO HUMANO	MAGISTER	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	66	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
AREA DE CIENCIAS BASICAS	MAGISTER	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	49	CASADO	0,04	NOCTURNA
ÁREA DE IDIOMAS EXTRANJEROS	PROFESIONAL	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	31	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DEL TALENTO HUMANO	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	47	CASADO	0,04	NOCTURNA
ÁREA DE IDIOMAS EXTRANJEROS	PROFESIONAL	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	33	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
AREA DE CIENCIAS SOCIALES Y EXPRESION	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	58	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
INGENIERIA DE SOFTWARE	PROFESIONAL	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	52	CASADO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN COMERCIO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	75	CASADO	0,04	NOCTURNA
CIENCIAS DE LA INFORMACION Y BIBLIOTECOLOGIA	PROFESIONAL	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	39	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DEL TALENTO HUMANO	ESPECIALISTA	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	36	CASADO	0,04	NOCTURNA
TECNICA EN FOTOGRAFIA	TÉCNICO PROFE	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	55	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN SALUD OCUPACIONAL	ESPECIALISTA	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	43	SOLTERO	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN SALUD OCUPACIONAL	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	47	SOLTERO	0,02	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN SISTEMAS DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	MAGISTER	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	37	SOLTERO	0,03	NOCTURNA
ÁREA DE IDIOMAS EXTRANJEROS	MAGISTER	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	36	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN COMERCIO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	51	CASADO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN COMUNICACIÓN SOCIAL - PERIODISMO	PROFESIONAL	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	46	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
CIENCIAS DE LA INFORMACION Y BIBLIOTECOLOGIA	PROFESIONAL	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	46	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
AREA DE CIENCIAS SOCIALES Y EXPRESION	PROFESIONAL	FEMENINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	52	CASADO	0,04	DIURNA
UNIVERSITARIO COMUNICACION SOCIAL	PROFESIONAL	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	46	CASADO	0,04	NOCTURNA
CIENCIAS DE LA INFORMACION Y BIBLIOTECOLOGIA	ESPECIALISTA	MASCULINO	NATURALEZA LABOR CO	CATEDRATICO	49	CASADO	0,04	NOCTURNA
ÁREA DE IDIOMAS EXTRANJEROS	MAGISTER	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	35	SOLTERO	0,04	DIURNA
UNIVERSITARIO COMUNICACION SOCIAL	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	38	CASADO	0,04	NOCTURNA
UNIVERSITARIO COMUNICACIÓN SOCIAL	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	43	SOLTERO	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN COMPUTACION Y DESARROLLO SOFTWARE	ESPECIALISTA	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	52	CASADO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN SALUD OCUPACIONAL	ESPECIALISTA	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	55	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TECNICA EN FOTOGRAFIA	PROFESIONAL	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	40	OTROS	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN COMPUTACION Y DESARROLLO SOFTWARE	ESPECIALISTA	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	63	CASADO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN SALUD OCUPACIONAL	MAGISTER	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	35	SOLTERO	0,03	NOCTURNA
INGENIERIA DE SOFTWARE	MAGISTER	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	46	OTROS	0,04	NOCTURNA

TECNOLOGIA EN SALUD OCUPACIONAL	MAGISTER	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	53	SEPARADO	0,04	DIURNA
INGENIERIA DE SOFTWARE	PROFESIONAL	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	29	SOLTERO	0,06	DIURNA
ÁREA DE IDIOMAS EXTRANJEROS	MAGISTER	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	42	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
AREA DE CIENCIAS SOCIALES Y EXPRESION	PROFESIONAL	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	42	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN GESTION TURISTICA Y HOTELERA	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	60	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
ÁREA DE IDIOMAS EXTRANJEROS	PROFESIONAL	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	33	SOLTERO	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN COMUNICACIÓN SOCIAL - PERIODISMO	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	41	OTROS	0,04	NOCTURNA
UNIVERSITARIO COMUNICACION SOCIAL	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	43	CASADO	0,04	DIURNA
AREA DE CIENCIAS SOCIALES Y EXPRESION	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	52	CASADO	0,04	NOCTURNA
INGENIERIA DE SOFTWARE	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	30	CASADO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN COMPUTACION Y DESARROLLO SOFTWARE	ESPECIALISTA	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	45	CASADO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN SALUD OCUPACIONAL	PROFESIONAL	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	41	CASADO	1,56	NOCTURNA
AREA DE CIENCIAS BASICAS	MAGISTER	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	65	CASADO	0,04	NOCTURNA
AREA JURIDICA	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	44	CASADO	0,04	NOCTURNA
AREA DE CIENCIAS BASICAS	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	55	CASADO	0,04	DIURNA
AREA DE CIENCIAS SOCIALES Y EXPRESION	ESPECIALISTA	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	50	SOLTERO	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN COMPUTACION Y DESARROLLO SOFTWARE	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	65	SEPARADO	0,04	NOCTURNA
CIENCIAS DE LA INFORMACION Y BIBLIOTECOLOGIA	ESPECIALISTA	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	65	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
AREA DE CIENCIAS BASICAS	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	45	CASADO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DEL TALENTO HUMANO	ESPECIALISTA	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	59	CASADO	0,04	NOCTURNA
INGENIERIA DE SOFTWARE	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	25	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
AREA DE CIENCIAS SOCIALES Y EXPRESION	ESPECIALISTA	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	61	SOLTERO	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DEL TALENTO HUMANO	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	48	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TECNICA EN FOTOGRAFIA	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	57	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DEL TALENTO HUMANO	ESPECIALISTA	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	53	CASADO	0,07	NOCTURNA
AREA DE CIENCIAS SOCIALES Y EXPRESION	MAGISTER	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	27	SOLTERO	0,04	DIURNA
UNIVERSITARIO COMUNICACION SOCIAL	PROFESIONAL	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	49	CASADO	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN COMERCIO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	ESPECIALISTA	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	66	OTROS	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN SALUD OCUPACIONAL	ESPECIALISTA	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	36	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN COMPUTACION Y DESARROLLO SOFTWARE	ESPECIALISTA	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	55	CASADO	0,04	NOCTURNA
AREA DE CIENCIAS SOCIALES Y EXPRESION	ESPECIALISTA	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE MEDIO TIEMPO	33	OTROS	0,04	NOCTURNA
CIENCIAS DE LA INFORMACION Y BIBLIOTECOLOGIA	MAGISTER	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	46	OTROS	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN SALUD OCUPACIONAL	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	43	CASADO	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN COMUNICACIÓN SOCIAL - PERIODISMO	MAGISTER	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	58	CASADO	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN SALUD OCUPACIONAL	PROFESIONAL	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	29	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
ÁREA DE IDIOMAS EXTRANJEROS	TÉCNICO PROFE	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	29	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN SISTEMAS DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	MAGISTER	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	58	SEPARADO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN COMUNICACIÓN SOCIAL - PERIODISMO	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	65	SEPARADO	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN COMUNICACIÓN SOCIAL - PERIODISMO	MAGISTER	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	62	CASADO	0,04	DIURNA
UNIVERSITARIO COMUNICACION SOCIAL	MAGISTER	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	63	SOLTERO	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN COMUNICACIÓN SOCIAL - PERIODISMO	ESPECIALISTA	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	24	SOLTERO	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DEL TALENTO HUMANO	ESPECIALISTA	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	48	CASADO	0,04	NOCTURNA
UNIVERSITARIO COMUNICACION SOCIAL	MAGISTER	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	28	SOLTERO	0,04	DIURNA
TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DEL TALENTO HUMANO	ESPECIALISTA	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	35	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
UNIVERSITARIO ADMINISTRACION DE EMPRESAS	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	25	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN SISTEMAS DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	ESPECIALISTA	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	38	CASADO	0,08	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN SISTEMAS DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	MAGISTER	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	67	SEPARADO	0,04	NOCTURNA
UNIVERSITARIO COMUNICACION SOCIAL	ESPECIALISTA	FEMENINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	29	OTROS	0,04	NOCTURNA
TECNOLOGIA EN SALUD OCUPACIONAL	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	38	SOLTERO	0,10	DIURNA
TECNOLOGIA EN GESTION TURISTICA Y HOTELERA	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	26	SOLTERO	0,04	NOCTURNA
DEPARTAMENTO DE CULTURA, RECREACION Y DEPORTE	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	INSTRUCTOR	25	SOLTERO	0,07	NOCTURNA
DEPARTAMENTO DE CULTURA, RECREACION Y DEPORTE	ESPECIALISTA	MASCULINO	TERMINO FIJO	INSTRUCTOR	35	SOLTERO	0,04	NOCTURNA

DEPARTAMENTO DE CULTURA, RECREACION Y DEPORTE	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	INSTRUCTOR	31	SOLTERO	0,07	DIURNA
DEPARTAMENTO DE CULTURA, RECREACION Y DEPORTE	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO FIJO	INSTRUCTOR	32	SOLTERO	0,07	DIURNA

155

DEPENDENCIA	ESCOLARIDAD	SEXO	CONTRATO	NOMBRE CARGO	EDAD	ESTADO CIVIL	ANTIGÜEDAD AÑOS	JORNADA
CENTRO DE GESTION DOCUMENTAL	TÉCNICO LABOR	MASCULINO	TERMINO FIJO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I	52	CASADO	0,08	DIURNA
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD	BACHILLER	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I	38	SOLTERO	9,10	DIURNA
OFICINA DE COMUNICACION IMAGEN Y PROMOCION INSTITUCIONAL	BACHILLER	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO II	43	CASADO	9,10	DIURNA
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	BACHILLER	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO IV	47	CASADO	16,10	DIURNA
CENTRO DE AUDIOVISUALES	TÉCNICO PROFE	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR AUDIOVISUALES	41	CASADO	9,10	DIURNA
BIBLIOTECA	TECNÓLOGO	FEMENINO	TERMINO FIJO	AUXILIAR BIBLIOTECA	52	SOLTERO	0,07	DIURNA
BIBLIOTECA	TECNÓLOGO	MASCULINO	TERMINO FIJO	AUXILIAR BIBLIOTECA	32	SOLTERO	0,04	DIURNA
BIBLIOTECA	TECNÓLOGO	MASCULINO	TERMINO FIJO	AUXILIAR BIBLIOTECA	29	SOLTERO	0,07	DIURNA
CENTRO DE AUDIOVISUALES	BACHILLER	MASCULINO	TERMINO FIJO	AUXILIAR CENTRO DE APOYO EDUCATIVO	26	OTROS	0,08	NOCTURNA
CENTRO DE APOYO EDUCATIVO	TÉCNICO LABOR	MASCULINO	TERMINO FIJO	AUXILIAR CENTRO DE APOYO EDUCATIVO	48	SOLTERO	0,10	DIURNA
CENTRO DE APOYO EDUCATIVO	TÉCNICO PROFE	MASCULINO	TERMINO FIJO	AUXILIAR CENTRO DE APOYO EDUCATIVO	26	SOLTERO	0,08	DIURNA
FACULTAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE LA INFORMACION	TECNÓLOGO	FEMENINO	TERMINO FIJO	AUXILIAR CENTRO DE APOYO EDUCATIVO	29	SOLTERO	0,04	DIURNA
CENTRO DE APOYO EDUCATIVO	BACHILLER	MASCULINO	TERMINO FIJO	AUXILIAR CENTRO DE APOYO EDUCATIVO	21	SOLTERO	0,08	DIURNA
OFICINA DE COMUNICACION IMAGEN Y PROMOCION INSTITUCIONAL	TÉCNICO PROFE	MASCULINO	TERMINO FIJO	AUXILIAR CENTRO DE APOYO EDUCATIVO	23	SOLTERO	0,08	DIURNA
DEPARTAMENTO DE SALUD INTEGRAL	TÉCNICO LABOR	MASCULINO	TERMINO FIJO	AUXILIAR DE ENFERMERIA	22	SOLTERO	0,10	DIURNA
DEPARTAMENTO DE SALUD INTEGRAL	TÉCNICO LABOR	FEMENINO	TERMINO FIJO	AUXILIAR DE ENFERMERIA	23	SOLTERO	0,07	DIURNA
DEPARTAMENTO DE INFORMATICA Y TECNOLOGIA	PROFESIONAL	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	ADMINISTRADOR DE BASE DE DATOS	45	SOLTERO	22,69	DIURNA
DEPARTAMENTO DE INFORMATICA Y TECNOLOGIA	TECNÓLOGO	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	ADMINISTRADOR DE REDES	34	SOLTERO	1,09	DIURNA
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	PROFESIONAL	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	ADMINISTRADOR SISTEMA ACADEMICO DE INFORMACION SAI	39	CASADO	8,10	DIURNA
OFICINA DE TESORERIA	BACHILLER	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	CAJERO PRINCIPAL	39	OTROS	3,10	DIURNA
DEPARTAMENTO DE SALUD INTEGRAL	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	ODONTOLOGO	40	SOLTERO	4,09	DIURNA
ACTIVOS FIJOS	PROFESIONAL	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	PROFESIONAL	34	SOLTERO	0,10	DIURNA
COMPRAS Y CONTRATACIÓN	PROFESIONAL	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	PROFESIONAL	41	SOLTERO	2,08	DIURNA
COORDINACION DE NOMINA	PROFESIONAL	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	PROFESIONAL	42	CASADO	0,10	DIURNA
VICERRECTORIA ACADEMICA	ESPECIALISTA	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	PROFESIONAL	65	SOLTERO	35,57	DIURNA
OFICINA DE PLANEACION Y GESTION DE LA CALIDAD	ESPECIALISTA	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	PROFESIONAL ESPECIALIZADO EN FINANZAS	36	SOLTERO	5,11	DIURNA
DEPARTAMENTO DE SALUD INTEGRAL	PROFESIONAL	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	PSICOLOGO	28	SOLTERO	0,07	DIURNA
UNIDAD DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES E INTERNACIONAL	TECNÓLOGO	FEMENINO	TERMINO FIJO	ASISTENTE EGRESADOS	22	SOLTERO	0,09	DIURNA
OFICINA DE TESORERIA	SECRETARIA BIE	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	ASISTENTE II	55	CASADO	15,04	DIURNA
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD	TÉCNICO	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	ASISTENTE II	37	SOLTERO	1,10	DIURNA
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	BACHILLER	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	ASISTENTE II	48	OTROS	0,10	DIURNA
COORDINACION DE NOMINA	TÉCNICO	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	ASISTENTE III GESTION HUMANA	29	SOLTERO	4,11	DIURNA
OFICINA DE PLANEACION Y GESTION DE LA CALIDAD	TECNÓLOGO	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	ASISTENTE V	48	OTROS	5,05	DIURNA
RECTORIA	PROFESIONAL	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	SECRETARIA EJECUTIVA	48	SOLTERO	23,83	DIURNA
CANCILLERIA	BACHILLER	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	SECRETARIA I	39	CASADO	2,08	DIURNA
ADMISIONES, REGISTRO Y CONTROL ACADEMICO	TECNÓLOGO	FEMENINO	TERMINO FIJO	SECRETARIA I	24	SOLTERO	0,10	DIURNA
ADMISIONES, REGISTRO Y CONTROL ACADEMICO	BACHILLER	FEMENINO	TERMINO FIJO	SECRETARIA I	49	OTROS	0,10	DIURNA
VICERRECTORIA DE BIENESTAR INSTITUCIONAL	TÉCNICO	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	SECRETARIA II	47	CASADO	21,98	DIURNA
SECRETARIA GENERAL	BACHILLER	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	SECRETARIA II	48	CASADO	24,56	DIURNA
UNIDAD DE IDIOMAS	TECNÓLOGO	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	SECRETARIA II	53	CASADO	23,51	DIURNA
FACULTAD DE COMUNICACIÓN, INFORMACION Y LENGUAJE	SECRETARIA BIL	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	SECRETARIA II	54	SOLTERO	23,43	DIURNA
ESCUELA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	PROFESIONAL	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	SECRETARIO ACADEMICO DE FACULTAD	41	SOLTERO	0,10	DIURNA
FACULTAD DE COMUNICACIÓN, INFORMACION Y LENGUAJE	PROFESIONAL	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	SECRETARIO ACADEMICO DE FACULTAD	26	SOLTERO	0,10	DIURNA

43

DEPENDENCIA	ESCOLARIDAD	SEXO	CONTRATO	NOMBRE CARGO	EDAD	ESTADO CIVIL	ANTIGÜEDAD AÑOS	JORNADA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	BACHILLER	MASCULINO	TERMINO FIJO	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	33	OTROS	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	PRIMARIA	MASCULINO	TERMINO FIJO	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	67	CASADO	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	PRIMARIA	MASCULINO	TERMINO FIJO	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	59	CASADO	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	PRIMARIA	MASCULINO	TERMINO FIJO	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	57	CASADO	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	BACHILLER	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR DE ASEO	44	SOLTERO	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	BACHILLER	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR DE ASEO	44	SOLTERO	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	BACHILLER	MASCULINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES	57	CASADO	25,11	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	PRIMARIA	MASCULINO	TERMINO FIJO	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES	56	OTROS	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	PRIMARIA	MASCULINO	TERMINO FIJO	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES	56	CASADO	0,08	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	BACHILLER	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES ASEO	28	CASADO	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	BACHILLER	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES ASEO	40	SOLTERO	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	PRIMARIA	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES ASEO	45	SOLTERO	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	BACHILLER	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES ASEO	45	SOLTERO	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	BACHILLER	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES ASEO	49	CASADO	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	PRIMARIA	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES ASEO	55	SOLTERO	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	BACHILLER	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES ASEO	52	CASADO	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	PRIMARIA	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES ASEO	53	OTROS	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	PRIMARIA	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES ASEO	41	SOLTERO	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	BACHILLER	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES ASEO	48	SOLTERO	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	TÉCNICO LABOR	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES ASEO	49	SOLTERO	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	BACHILLER	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES ASEO	47	SOLTERO	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	PRIMARIA	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES ASEO	55	CASADO	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	PRIMARIA	FEMENINO	TERMINO INDEFINIDO	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES ASEO	55	CASADO	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	PRIMARIA	MASCULINO	TERMINO FIJO	ELECTRICO	49	OTROS	0,10	DIURNA
LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES	BACHILLER	MASCULINO	TERMINO FIJO	OFICIAL	54	OTROS	0,10	DIURNA

25

TRABAJADORES POR CATEGORIA	No TRABAJADORES	Valor %	POBLACION OBJETIVO	No TRABAJADORES	Valor %
DIRECTIVOS	17	6,7	DIRECTORES	17	15,9
COORDINADORES	12	4,8	COORDINADORES	12	11,2
DOCENTES	155	61,5	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	19	17,8
TIEMPO COMPLETO 19 MEDIO TIEMPO 40 CATEDRA 92 INSTRUCTOR 4			AUXILIARES	34	31,8
AUXILIARES	43	17,1	SERVICIOS GENERALES	25	23,4
SERVICIOS GENERALES	25	9,9	TOTAL SUJETOS DE ESTUDIO	107	100,0
TOTAL TRABAJADORES	252	100,0			

Al aplicar criterios de INCLUSION
Jornada laboral diaria mínimo de 8 horas
Contrato de trabajo igual o mayor a un (1) mes
Antigüedad en el cargo igual o mayor a un (1) meses

Al firmar el CONSENTIMIENTO INFORMADO

POBLACION OBJETIVO	No TRABAJADORES	Valor %	POBLACION OBJETIVO	No TRABAJADORES	Valor %
DIRECTORES	4	11,4	DIRECTORES	3	9,4
COORDINADORES	4	11,4	COORDINADORES	4	12,5
DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	6	17,1	DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO	5	15,6
AUXILIARES	11	31,4	AUXILIARES	11	34,4
SERVICIOS GENERALES	10	28,6	SERVICIOS GENERALES	9	28,1
TOTAL SUJETOS DE ESTUDIO	35	100,0	TOTAL SUJETOS DE ESTUDIO	32	100,0
Al validar datos ACELEROMETRIA			PARAMETRO	VALOR	TAMAÑO MUESTRA
			N	107	84
			z	1,96	
			p	0,5	
			q	0,5	
			e	0,05	
			102,8	1,23	

Anexo E: ENCUESTA SOCIODEMOGRÁFICA

I. IDENTIFICACION DEL PROYECTO Y SUS INVESTIGADORES

TÍTULO DEL PROYECTO	Gasto calórico y actividad física laboral en trabajadores de una IES en Bogotá DC– 2019.2 - 2020.1
FACULTAD	De MEDICINA; Depto del MCH
PROGRAMA / ÁREA	Maestría en Fisioterapia del Deporte y la Actividad Física
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CABRERA CARDENAS; ALEXANDER
DIRECTOR DE PROYECTO	CARLOS JULIO LOZANO PIEDRAHITA
FECHA DE INICIO Y TERMINACION	Desde agosto de 2019 a junio de 2020 según cronograma
DATOS DE CONTACTO:	
Correos electrónicos	acabrerac@unal.edu.co cjlozanop@unal.edu.co
Teléfono	Celular: 312 358 07 34

Variable	Indicador
Código del trabajador	a) (T)
GENERO	b) Masculino c) Femenino
FECHA DE NACIMIENTO	Día Mes Año
ESCOLARIDAD	a) Primaria b) Bachiller c) Técnico d) Tecnólogo e) Profesional universitario f) Especialista g) Magister h) Doctorado
CARGO	
TIEMPO EN EL CARGO	En meses
JORNADA DE TRABAJO	
ESTADO CIVIL	a) Soltero b) Unión libre c) Casado d) Viudo e) Divorciado f) Separado
HÁBITOS	a) Fuma b) Bebe alcohol c) Usa sustancias psicoactivas (SPA)
ACTIVIDAD FÍSICA (AF)	a) Camina (+/- 30min o mas/día) b) Trota-corre c) Transporte activo (pEj; bicicleta) d) Gimnasio e) Deporte
FRECUENCIA (AF)	a) a diario b) 3 veces semana c) 2 veces semana d) 1 vez semana
(TIEMPO)	a) De 10 a 30 minutos por vez b) Mayor a 30 minutos por vez

Anexo F: DATOS ANTROPOMETRICOS

I. IDENTIFICACION DEL PROYECTO Y SUS INVESTIGADORES

TÍTULO DEL PROYECTO	Gasto calórico y actividad física laboral en trabajadores de una IES en Bogotá DC–2019.2-2020.1
FACULTAD	De MEDICINA; Depto del MCH
PROGRAMA / ÁREA	Maestría en Fisioterapia del Deporte y la Actividad Física
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CABRERA CARDENAS; ALEXANDER
DIRECTOR DE PROYECTO	CARLOS JULIO LOZANO PIEDRAHITA
FECHA DE INICIO Y TERMINACION	Desde agosto de 2019 a junio de 2020 según cronograma
DATOS DE CONTACTO:	
Correos electrónicos	acabrerc@unal.edu.co cjlozanop@unal.edu.co
Teléfono	Celular: 312 358 07 34

Nombres del evaluador y fecha toma de datos

VARIABLE	INDICADOR	T.	T.	T.	T.	T.	T.	T.	T.	T.	T.	T.	T.	T.	T.	T.	T.
TALLA	(mts)																
PESO	(Kg)																
INDICE DE MASA CORPORAL	(P/T ²)																
GRASA CORPORAL*	(%)																
AGUA CORPORAL*	(%)																
MASA MUSCULAR*	(Kg)																
VALORACIÓN FÍSICA*	Nivel																
METABOLISMO BASAL* (DCI/BMR)	Kcal*min																
EDAD METABÓLICA*	Años																
MASA ÓSEA*	(Kg)																
GRASA VISCERAL*	(Kg)																
PERIMETRO DE CINTURA	(Cm)																
PERIMETRO DE CADERA	(Cm)																
ÍNDICE CINTURA/CADERA	C/C																

*Variables tomadas con impedanciómetro marca Tanita BC 554 ironman



Anexo G: DESCRIPCIÓN de CARGOS

TÍTULO DEL PROYECTO	Gasto calórico y actividad física laboral en trabajadores de una IES en Bogotá DC– 2019.2 2020.1
FACULTAD	De MEDICINA; Depto del MCH
PROGRAMA / ÁREA	Maestría en Fisioterapia del Deporte y la Actividad Física
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CABRERA CARDENAS; ALEXANDER
DIRECTOR DE PROYECTO	CARLOS JULIO LOZANO PIEDRAHITA
FECHA DE INICIO Y TERMINACION	Desde agosto de 2019 a junio de 2020 según cronograma
DATOS DE CONTACTO:	acabrerc@unal.edu.co
Correos electrónicos	cjlozanop@unal.edu.co
Teléfono	Celular: 312 358 07 34

I. IDENTIFICACIÓN

a) Denominación del cargo		
b) Departamento/Sector/Unidad		
c) Código del funcionario encuestado: (T)		
Carga horaria semanal:	Horas extras	
	SI	NO

II. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

1. Objetivo del puesto (Describa la razón de que exista el mismo y su finalidad)

2. Principales funciones. Enumere las funciones de su puesto de trabajo comenzando por las más representativas a las menos significativas, así como las tareas que resultan necesarios realizar para el cumplimiento de las mismas.

Funciones:	Tareas

III. CONDICIONES Y MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO

1. Indique el esfuerzo físico que requiere el desempeño en el puesto encuestado:


1.1	No relevante	1.2	• Ocasionalmente	
	Poca intensidad		• Frecuentemente	
	Mediana intensidad		• Continuamente	
	Gran intensidad			

2. Describa que aptitudes físicas se requieren para desempeñar este puesto de trabajo:

3. Con relación al puesto a describir señale los ítems que Ud. considera le provocan desgaste, presión o disconfort en el trabajo.

Sobrecarga de tarea y funciones		Otros: (especificar)
Ritmo de trabajo		
Tipo de trabajo		
Interrupciones constantes		
Excesiva responsabilidad		
Falta de espacio para realizar la tarea		

IV. OBSERVACIONES:

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	FACULTAD DE MEDICINA DEPARTAMENTO DEL MOVIMIENTO CORPORAL HUMANO MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA
	Protocolo para el trabajo de campo o captura de información

Anexo H: PROTOCOLO PARA EL TRABAJO DE CAMPO O CAPTURA DE INFORMACIÓN

Facultad de FCEA	Fecha: 23 de septiembre 2019	
Título del proyecto: Gasto calórico y actividad física laboral en trabajadores de la industria en Bogotá 2019-2021		
Entidad que avala el proyecto: UN		
Nombre del INVESTIGADOR	Correo electrónico	Teléfonos
ALEXANDER CABRERA CÁRDENAS	acabreraca@unal.edu.co	312 358 0734
Nombre del ASESOR	Correo electrónico	Teléfonos
CARLOS J, LOZANO PIEDRAHITA		
Grupo de investigación:		

I. Introducción

Desarrollar el trabajo de campo que pretende coleccionar la información base del proyecto de investigación de la referencia.

Objetivo GENERAL

Definir los aspectos clave del trabajo de campo

O Específicos

Dar claridad sobre los aspectos para la colección de datos

Especificar los mecanismos para la toma de datos; tiempos, lugares, procedimientos

Aplicar los instrumentos de recolección de la información

O Aspectos metodológicos:

Instrumentos:

Datos sociodemográficos

Datos antropométricos

Protocolo acelerometría

Descripción de cargos

Tipos de participantes:

La población está representada por los trabajadores de una institución de educación superior vinculados mediante contrato de trabajo o prestación de servicios mayor a un mes; directamente y por intermediación laboral. Se tomara una muestra a conveniencia de las áreas directiva, estratégica, operativa y de servicios con criterio de proporcionalidad; muestreo no probabilístico por criterio según lo refiere. (Gallardo de P, 1999).

Criterios de selección de los estudios:

Se tendrán en cuenta los siguientes **criterios de inclusión:**

Jornada laboral diaria mínimo de 8 horas

Contrato de trabajo igual o mayor a dos (2) mes

Antigüedad en el cargo igual o mayor a dos (2) meses

Firmar el consentimiento informado

Firmar el acta de compromiso para el suministro de información y uso y cuidado de equipos



Tipos de intervenciones:

A la población seleccionada se les solicitará el diligenciamiento del **consentimiento informado**, se les aplicará **encuesta sociodemográfica**, se tomarán datos **antropométricos** básicos (talla, peso, composición corporal con impedanciómetro) y se les administrará el protocolo de **acelerometría** que consiste en portar un **acelerómetro actigraph GT3X+** a nivel de la cintura pélvica, al costado derecho, a la altura de la EIAS, durante las horas laborales (mínimo 8 por día), durante los cinco (5) días consecutivos que constituyen la jornada laboral semanal; se tomarán registros (EPOCH) cada 10 segundos; Sasaki, J (2010) además deberá registrar las actividades diarias habituales y no habituales cada hora en el formato “**registro de actividades**” correspondiente.

Igualmente se **caracterizarán** los cargos y se describirán las **funciones habituales** del cargo así como la jornada de trabajo, y algunos aspectos relacionados con el puesto de trabajo.

1. Aplicación de encuesta sociodemográfica

Los trabajadores diligenciarán la encuesta sociodemográfica con la orientación del investigador quien indicará punto a punto las variables a diligenciar y resolverá dudas o interrogantes de ser necesario.

2. Toma de datos antropométricos

En el laboratorio de ergonomía se realizará la toma de datos antropométricos que consistirá en: Talla total, peso corporal, y composición corporal.

a. **Talla total:** distancia desde la superficie de apoyo hasta el vértex (cráneo) en posición vertical, col la línea de Fráncfort paralela a la superficie de apoyo.

Condiciones de medición: ropa cómoda, descalzo, erguido, línea de Fráncfort paralela a la superficie de apoyo.

b. **Peso corporal:** relación de la masa corporal y la fuerza de gravedad registrada en la báscula.

Condiciones de medición: ligero de ropas, o por lo menos sin objetos que adicionen peso a la medición, descalzo, erguido y vista al frente sobre la báscula electrónica TANITA

c. **Composición corporal:** caracterización de los componentes del cuerpo especialmente el tejido graso, la masa muscular magra y el tejido óseo y visceral porcentajes en relación con el peso corporal

Condiciones de medición: en impedanciómetro TANITA

d. Protocolo de acelerometría

Los trabajadores portarán el acelerómetro actigraph GT3X+ a la altura de la espina iliaca antero-superior (EIAS) sujeto con cinta elástica, durante las 24 horas del día, incluida la jornada de trabajo al día (mínimo 8), durante 7 días continuos.



El acelerómetro actigraph GT3X será facilitado por la UNINPAHU, y será colocado uno a cada trabajador a diario, al inicio de la jornada de trabajo en las horas de la mañana y le será retirado exclusivamente por el investigador a diario en las horas de la tarde, durante los cinco días correspondientes...

3. Caracterización de los cargos:

Describir las características generales del cargo registrando las funciones habituales y no habituales

Cronograma:

Fechas	Actividades	Lugar
18 de octubre 2019	Toma de datos sociodemográficos y antropométricos	Laboratorio de ergonomía
23 al 27 de octubre 2019 (primeros cinco)	Aplicación protocolo de acelerometría; cada semana, lo portarán cinco trabajadores durante su jornada según este cronograma, para un total de 25 trabajadores	Lugar de trabajo
30 de octubre al 3 de noviembre de 2019		
6 al 10 de noviembre		
13 al 17 de noviembre		
20 al 24 noviembre		

Participantes:

COD	Nombres	Correo E	CELULAR	Firma
T01				
T02				
T03				
T04				
T05				
T06				
T07				
T08				
T09				
T10				
T11				
T12				
T13				
T14				
T15				
T16				
T17				
T18				
T19				
T20				

La lista se extenderá según necesidades