

## CENTRO REGIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA DEL ESTADO DE SONORA

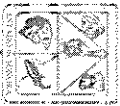
### CUARTA SESIÓN ORDINARIA 2015 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

En la ciudad de Hermosillo, Sonora, siendo las 10:00 horas del día 13 de noviembre del año 2015, previa convocatoria, se reunieron en las oficinas de CENTRO REGIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA DEL ESTADO DE SONORA (CRFDIES), ubicadas en Carretera Internacional 15, km. 10.5, Colonia Café Combate, C.P. 83165, los siguientes funcionarios: la DRA. NORMA GUADALUPE PESQUEIRA BUSTAMANTE, Rectora y Presidenta; la LIC. MARÍA DEL CARMEN MARTÍNEZ ESTRADA, Subdirectora de Recursos Financieros, Secretaria Técnica; el ING. SERGIO ALFONSO JASSO GARCÍA, Director de Informática, Vocal Propietario; la MTRA. PRISCILA MARÍA MONGE URQUILLO, Jefa del Departamento de Apoyo Administrativo, Vocal Propietario; la MTRA. GUADALUPE FÉLIX VALDEZ, Jefa del Departamento de Programación y Presupuesto, Vocal Propietario; el MTRQ. JESÚS ARMANDO LÓPEZ GARCÍA, Subdirector de Recursos Materiales y Servicios, Vocal Propietario; la ING. DANIELA VELARDE ÁLVAREZ, Jefa del Departamento de Adquisiciones, Vocal Propietario; como Asesor el Director de Asuntos Jurídicos LIC. JOSÉ JAVIER PERALTA MORENO, como asesor de la Subsecretaría de Planeación del Desarrollo de Oficialía Mayor, C.P. LUIS CARLOS LEYVA ROMERO, y del Departamento de Inconformidades y Contratos de la Secretaría de la Contraloría General, LIC. JUDITH AZUCENA GONZÁLEZ RÍOS y el LIC. PAULO CESAR ESPADA ALONSO, con el objeto de celebrar la cuarta sesión con carácter de ordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del CRFDIES, cuya convocatoria fue notificada a los integrantes del comité con la debida anticipación, misma que se llevará a cabo al tenor del siguiente:

#### ORDEN DEL DÍA

- I. Lista de asistencia y verificación del quórum legal;
- II. Lectura y aprobación del orden del día;
- III. Excepción, en su caso, al procedimiento de licitación pública para la Contratación del diseño de materiales didácticos para la implementación del plan de estudios del primer y segundo cuatrimestre de la Especialidad en Uso de Tecnología Digital para la enseñanza de las Matemáticas;
- IV. Excepción, en su caso, al procedimiento de licitación pública para la Contratación del servicio de aplicación de instrumentos y elaboración de base de datos, dentro del marco del proyecto "Diversidad social y educativa en ambientes culturales contemporáneos: alumnos migrantes en educación básica";

#### CRFDIES



Gobierno del  
Estado de Sonora

SEC  
Secretaría  
de Educación y Cultura

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

SFP



- V. Excepción, en su caso, al procedimiento de licitación pública para la Contratación del servicio de diseño de material didáctico y de estrategias de acompañamiento para el desarrollo de la lectoescritura en alumnos sordos;
- VI. Excepción, en su caso, al procedimiento de licitación pública para la Contratación del servicio de diseño del Diplomado "Alfabetización Informativa para profesores de Educación Básica";
- VII. Excepción, en su caso, al procedimiento de licitación pública para la Contratación del servicio de diseño del Diplomado "Fomento a la lectura en la escuela";
- VIII. Asuntos generales;
- IX. Clausura de la sesión.

En desahogo del primer punto del orden del día se pasó lista de asistencia, haciéndose constar la presencia de los servidores públicos del CRFDIES mencionados al principio de la presente acta y los asesores designados por Oficialía Mayor y la Secretaría de la Contraloría General, y con motivo de encontrarse la totalidad de los miembros del Comité se declaró la existencia del quórum legal.

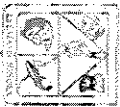
En desahogo del segundo punto, se sometió a consideración de los presentes la aprobación del orden del día de la cuarta sesión ordinaria del comité de adquisiciones, arrendamientos y servicios, aprobándose por unanimidad de votos.

En desahogo del tercer punto del orden del día, la Dra. Norma Guadalupe Pasqueira Bustamante, explicó que la División de Ciencias y Matemáticas requiere contratar servicios de un especialista para el diseño de materiales didácticos para la implementación del plan de estudios del primer y segundo cuatrimestre de la Especialidad en Uso de Tecnología Digital para la enseñanza de las Matemáticas, cuya impartición se estima iniciar el año próximo. La División de Ciencias y Matemáticas, acudió al Bufete de Asesoría en Educación Matemática (BAEM) de la Universidad de Sonora, a fin de solicitar la propuesta técnica y económica de los servicios, toda vez que el BAEM es un grupo de especialistas, profesores de tiempo completo de la Academia de Matemática Educativa del Departamento de Matemáticas, que cuentan con más de 30 años de experiencia en el campo, particularmente en el diseño de programas y materiales educativos, además que el BAEM ya prestó servicios para el CRFDIES y fue el responsable de diseñar la Especialidad en Uso de Tecnología Digital para la enseñanza de las Matemáticas, por lo que se considera el idóneo para prestar el servicio.

Para efectos de la contratación de los servicios la División de Ciencias y Matemáticas, emitió un dictamen en el cual hace constar que los servicios no pueden ser realizados por el personal del CRFDIES y un diverso dictamen en el cual se establece que no existen estudios y trabajos similares. Así mismo, la División de Ciencias y Matemáticas, elaboró los términos de referencia donde se establece que los servicios son congruentes con las metas del Programa Anual 2015 del CRFDIES correspondiente a la meta Diseño de material didáctico para Especialidad de Matemáticas, Proceso (04C) Diseño y desarrollo

CRFDIES

CENTRO REGIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE  
E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA DEL ESTADO DE SONORA  
CARRETERA FEDERAL 15, KM. 10.5, COL. CAFÉ COMBATIERE CP. 83165  
TEL.: (662) 1 080630, HERMOSILLO, SONORA, MEXICO | www.crfdies.edu.mx



Gobierno del  
Estado de Sonora

SEC  
Secretaría  
de Educación y Cultura

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

SFP



de proyectos de investigación educativa y Acción (00303) Desarrollo y seguimiento de proyectos.

De acuerdo a los términos de referencia elaborados por la División de Ciencias y Matemáticas del CRFDIES, el BAEM deberá cumplir con la entrega de materiales en el calendario siguiente:

MATERIAL	FECHA DE ENTREGA
1. Actividades selectas de matemáticas I	18 de diciembre de 2015
2. Fundamentos de análisis didáctico I	18 de enero de 2015
3. Experiencia de intervención	18 de febrero de 2015
4. Actividades selectas de matemáticas II	18 de marzo de 2015
5. Fundamentos de análisis didáctico II	18 de abril de 2015
6. Proyecto de intervención	18 de mayo de 2015

El monto de la propuesta económica presentado por el BAEM para la prestación del servicio es de \$170,000.00 (Ciento Setenta Mil Pesos 00/100 M.N.), más el Impuesto al Valor Agregado, dando un total de \$197,200.00 (Ciento Noventa y Siete Mil Doscientos Pesos 00/100 M.N.), considerando un pago único al término de contrato.

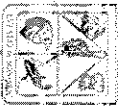
En virtud de lo anterior, y con motivo de que se justificó la necesidad de los servicios, el Comité, por unanimidad de votos autoriza la contratación por adjudicación directa del servicio consistente en el "Diseño de materiales didácticos para la implementación del plan de estudios del primer y segundo cuatrimestre de la Especialidad en Uso de Tecnología Digital para la enseñanza de las Matemáticas", al Bufete de Asesoría en Educación Matemática (BAEM) de la Universidad de Sonora, por un monto de \$170,000.00 (Ciento Setenta Mil Pesos 00/100 M.N.), más el Impuesto al Valor Agregado, con fundamento en la Cláusula trigésima cuarta de los Lineamientos de Reducción, Eficiencia y Transparencia del Gasto Público del Estado de Sonora, misma que se realizará con cargo a la partida presupuestal 33501 correspondiente a Estudios e investigaciones.

Para el desahogo del cuarto punto del orden del día, la Dra. Norma Gpe. Pesqueira, sometió a consideración del Comité, la solicitud presentada por la División de Gestión e Innovación del CRFDIES para contratar al Ing. Humberto Espinoza Molina, para llevar a cabo el servicio consistente en la "Aplicación de instrumentos y elaboración de base de datos, dentro del marco del proyecto de investigación "Diversidad social y educativa en ambientes culturales contemporáneos: alumnos migrantes en educación básica".

La División de Gestión e Innovación del CRFDIES, elaboró los términos de referencia para la prestación del servicio destacando que estos implican la aplicación de instrumentos a estudiantes, padres de familia, directores y maestros en escuelas de educación básica, así como elaborar una base de datos, y con base en ello también emitió dictamen donde hace constar que no cuenta con el personal suficiente y con el perfil adecuado para realizar

CRFDIES

CENTRO REGIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE  
E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA DEL ESTADO DE SONORA  
CARRETERA FEDERAL 15, KM. 10.5, COL. CAPE COMBATE  
TEL: (662) 1 080630, HERMOSILLO, SONORA, MÉXICO | www.crfdies.edu.mx



Gobierno del  
Estado de Sonora

SEC  
Secretaría  
de Educación y Cultura

SPP  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



dicho servicio, por lo que se requiere la contratación de un especialista con experiencia en el ramo.

Así mismo, la División de Gestión e Innovación del CRFDIES, dictaminó que los servicios a contratar son congruentes con los objetivos y metas establecidos en el Plan de Desarrollo Institucional (PDI) 2013-2018 del CRFDIES, y se vincula con el Programa Anual 2015, en el proceso (04C) Diseño y desarrollo de proyectos de investigación educativa y Acción (00303) Desarrollo y seguimiento de proyectos.

El Ing. Humberto Espinoza Molina, presentó a la División de Gestión e Innovación su propuesta económica por la cantidad de \$11,000.00 (Once Mil Pesos 00/100 M.N.) incluyendo IVA, comprometiéndose a cumplir con los servicios dentro del periodo comprendido del 25 de noviembre al 10 de diciembre del año en curso, y a cumplir con los productos entregables como son los instrumentos a aplicar, el análisis de los instrumentos aplicados, así como la base de datos.

En virtud de lo anterior, y con motivo de que se justificó la necesidad de los servicios, el Comité, por unanimidad de votos autoriza la contratación del Ing. Humberto Espinoza Molina, por un monto de \$11,000.00 (Once Mil Pesos 00/100 M.N.) incluyendo IVA, para que preste el servicio consistente en la "Aplicación de instrumentos y elaboración de base de datos, dentro del marco del proyecto de investigación "Diversidad social y educativa en ambientes culturales contemporáneos: alumnos migrantes en educación básica", con fundamento en la Cláusula trigésima cuarta de los Lineamientos de Reducción, Eficiencia y Transparencia del Gasto Público del Estado de Sonora, misma que se realizará con cargo a la partida presupuestal 33401 correspondiente a Servicios de capacitación.

Acto seguido se procedió al desahogo del quinto punto, en el cual la Dra. Norma Guadalupe Pesqueira Bustamante, sometió a consideración del Comité la contratación de la Mtra. Beatriz Cota Ponce, para realizar el servicio de "Diseño de material didáctico y de estrategias de acompañamiento para el desarrollo de la lectoescritura en alumnos sordos", el cual está incluido dentro de las acciones de la División de Lenguaje del CRFDIES.

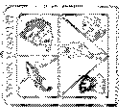
La División de Lenguaje del CRFDIES dictaminó que no cuenta por el momento con personal especializado en bilingüismo (Lenguaje de señas mexicanas/español), y es por ello que solicitó la contratación del servicio profesional antes mencionado proponiendo a la Mtra. Beatriz Cota Ponce, ya que es una especialista en modelos educativos bilingüe para niños sordos con un amplio currículo de investigación, docencia y desarrollo curricular en el tema.

El objetivo de los servicios es desarrollar materiales didácticos relacionados con la lectoescritura acordados para personas sordas, que faciliten al docente su práctica pedagógica y posibiliten un aprendizaje significativo en los alumnos sordos. El servicio de diseño de material didáctico es un proyecto especial dentro del Programa anual 2015, y

#### CRFDIES

CENTRO REGIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE  
E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA DEL ESTADO DE SONORA  
CARRETERA FEDERAL 15, KM. 10.5, COL. CAFÉ COMBATIENTE, CP. 83165  
TEL: (662) 1 080630, HERMOSILLO, SONORA, MÉXICO | www.crfdies.edu.mx

4



Gobierno del  
Estado de Sonora

SEC  
Secretaría  
de Educación y Cultura

SFP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



corresponde al proceso 04C) Diseño y desarrollo de proyectos de investigación educativa y Acción (00303) Desarrollo y seguimiento de proyectos.

De acuerdo a los términos de referencia elaborados por la División de Lenguaje del CRFDIES para la debida prestación de los servicios estableció el calendario siguiente:

FECHA	ACTIVIDAD	PRODUCTO ENTREGABLE
25 al 30 de noviembre de 2015	Revisión bibliográfica y actividades de implementación	Marco referencial sobre material didáctico y borrador de diseño
01 al 15 de diciembre de 2015	Diseño del material y de la estrategia para la formación del docente	Material didáctico. Plan de estrategias de orientación.

El monto presentado por la Mtra. Beatriz Cota Ponce, para la prestación del servicio es de \$80,000.00 (Ochenta Mil Pesos 00/100 M.N.) más IVA, dando un total de \$92,800.00 (Noventa y Dos Mil Ochocientos Pesos 00/100 M.N.).

En virtud de lo anterior, y con motivo de que se justificó la necesidad de los servicios, el Comité por unanimidad de votos autoriza la contratación de la Mtra. Beatriz Cota Ponce, por un monto de \$80,000.00 (Ochenta Mil Pesos 00/100 M.N.) más IVA, para que preste el servicio consistente en el "Diseño de material didáctico y de estrategias de acompañamiento para el desarrollo de la lectoescritura en alumnos sordos", con fundamento en la cláusula Trigésima cuarta de los Lineamientos de Reducción, Eficiencia y Transparencia del Gasto Público del Estado de Sonora, misma que se realizará con cargo a la partida presupuestal 33501 correspondiente a Estudios e investigaciones.

Para el desahogo del sexto punto del orden del día, la Dra. Norma Guadalupe Pesqueira Bustamante, sometió a consideración del Comité, la solicitud presentada por la División de Lenguaje del CRFDIES, para la contratación del servicio de diseño del "Diplomado Alfabetización informacional para profesores de Educación Básica" al Dr. Armando de la Re Vega.

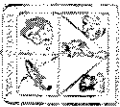
De acuerdo a los términos de referencia elaborados por la División de Lenguaje del CRFDIES, el objetivo del Diplomado es desarrollar habilidades y destrezas en los profesores de educación básica que les permitan establecer procesos de comunicación digital eficaz y aplicar diversas herramientas tecnológicas en su práctica educativa. El servicio estará comprendido de dos etapas:

- Revisión bibliográfica y de trabajos de investigación de campo realizados en materia de alfabetización digital de profesores de Educación Básica.
- Desarrollar un programa de alfabetización informacional enfocado a las necesidades de los profesores de Educación Básica.

Así mismo, los términos de referencia establecen que los productos a entregar y el calendario de trabajo será el siguiente:

**CRFDIES**

CENTRO REGIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE  
E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA DEL ESTADO DE SONORA  
CARRETERA FEDERAL 15, KM. 10.5, COL. CAFÉ COMBATÉ, CP. 83165  
TEL: (662) 1 080630, HERMOSILLO, SONORA, MÉXICO | www.crfdies.edu.mx



Gobierno del  
Estado de Sonora

**SEC**  
Secretaría  
de Educación y Cultura

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

**SEP**



FECHA	ACTIVIDAD	PRODUCTO ENTREGABLE
25 al 30 de noviembre de 2015	Revisión bibliográfica y trabajo de campo	Marco referencial sobre alfabetización digital para profesores
01 al 15 de diciembre de 2015	Desarrollo del programa de Diplomado	Documento del Diplomado

Los resultados que se esperan del Diplomado son la alfabetización informacional de los alumnos y el desarrollo de destrezas transversales de orden superior en la aplicación de tecnología.

El diseño del Diplomado es congruente con las metas y objetivos del Plan de Desarrollo Institucional 2013-2018 del CRFDIES, y está incluido en el Programa Anual 2015, dentro del proceso (03C) "Diseño y operación de programas académicos de posgrado y de formación continua" y Acción (00420) "Diseño y operación de programas de formación continua.

El monto presentado por el Dr. Armando de la Re Vega, para la prestación del servicio es de \$100,000.00 (Cien Mil Pesos 00/100 M.N.) más impuesto al Valor Agregado, dando un total de \$116,000.00 (Ciento Dieciséis Mil Pesos 00/100 M.N.).

En virtud de lo anterior, y con motivo de que se justificó la necesidad de los servicios el Comité, por unanimidad de votos autoriza la contratación del Dr. Armando de la Re Vega, por un monto de \$100,000.00 (Cien Mil Pesos 00/100 M.N.) más Impuesto al Valor Agregado, para que preste el servicio consistente en el "Diseño del Diplomado "Alfabetización informacional para profesores de Educación Básica" con fundamento en la cláusula Trigésima cuarta de los Lineamientos de Reducción, Eficiencia y Transparencia del Gasto Público del Estado de Sonora, misma que se realizará con cargo a la partida presupuestal 33501 correspondiente a Estudios e investigaciones.

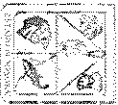
Para el desahogo del séptimo punto del orden del día, la Dra. Norma Guadalupe Pesqueira Bustamante, sometió a consideración del Comité la solicitud de la División de Lenguaje del CRFDIES, para ofrecer opciones formativas que contemplen las necesidades específicas de estudiantes de un grupo etario específico, solicitando la contratación del diseño del diplomado denominado "Fomento a la lectura en la escuela", proponiendo al Lic. Imanol Caneyada Pascual, quien cuenta con amplia experiencia en el campo, y forma parte de una de las redes más importantes de escritores en México; por lo que resulta ser la persona más idónea para la elaboración del diseño.

De acuerdo a los términos de referencia el Diplomado tiene como objetivo desarrollar habilidades y destrezas en los profesores de Educación Básica para la construcción de un programa de fomento a la lectura integral y especial para su entorno educativo y las necesidades de sus alumnos, y el diseño estará sujeto al siguiente de calendario de actividades:

**CRFDIES**

CENTRO REGIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE  
E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA DEL ESTADO DE SONORA  
CARRITERA FEDERAL 15, KM. 10.5, COL. CAFE COMERCIAL CP. 83165  
TEL.: (662) 1 080630, HERMOSILLO, SONORA, MEXICO | www.crfdies.edu.mx

*(Handwritten signatures and initials)*



Gobierno del  
Estado de Sonora

SEC  
Secretaría  
de Educación y Cultura

SFP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



FECHA	ACTIVIDAD	PRODUCTO ENTREGABLE
25 al 30 de noviembre de 2015	Revisión bibliográfica y trabajo de campo	Marco referencial sobre fomento a la lectura en México y la región.
01 al 15 de diciembre de 2015	Desarrollo del programa de Diplomado	Documento del Diplomado

El diseño del Diplomado es congruente con las metas y objetivos del Plan de Desarrollo Institucional 2013-2018 del CRFDIES, y está incluido en el Programa Anual 2015, dentro del proceso (03C) "Diseño y operación de programas académicos de posgrado y de formación continua" y Acción (00420) "Diseño y operación de programas de formación continua.

El monto presentado por el Lic. Imanol Caneyada Pascual, para la prestación del servicio es de \$100,000.00 (Cien Mil Pesos 00/100 M.N.) más Impuesto al Valor Agregado, dando un total de \$116,000.00 (Ciento Dieciséis Mil Pesos 00/100 M.N.).

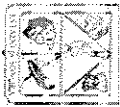
En virtud de lo anterior, y con motivo de que se justificó la necesidad de los servicios el Comité, por unanimidad de votos autoriza la contratación del Lic. Imanol Caneyada Pascual, por un monto de \$100,000.00 (Cien Mil Pesos 00/100 M.N.), más el Impuesto al Valor Agregado, para que lleve a cabo el diseño del "Diplomado Fomento a la lectura en la escuela", con fundamento en la Cláusula trigésima cuarta de los Lineamientos de Reducción, Eficiencia y Transparencia del Gasto Público del Estado de Sonora, misma que se realizará con cargo a la partida presupuestal 33501 correspondiente a Estudios e investigaciones.

En cuanto al punto número VIII del orden del día, y dentro de los asuntos generales la Dra. Norma Guadalupe Pesqueira Bustamante, informó que en relación a la contratación del servicio que fue autorizado en la pasada sesión del Comité, consistente en el diseño del Doctorado en Educación con la empresa Sociedad de Enseñanza Especial, S.C., se procedió a la cancelación del procedimiento de contratación por causas ajenas al CRFDIES ya que dicha empresa informó por escrito de fecha 22 de octubre de 2015 que por compromisos ya contraídos no tendría la capacidad de cumplir en tiempo y forma con el programa de diseño establecido en los términos de referencia, por lo que el CRFDIES procederá a iniciar de nueva cuenta el proceso de contratación en términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles de la Administración Pública Estatal, y demás normatividad aplicable.

Por último se precisa que las contrataciones derivadas de la presente sesión con carácter de ordinaria se realizarán con cargo al presupuesto del ejercicio fiscal 2015, según autorización de la Subsecretaría de Planeación del Desarrollo de Oficialía Mayor, emitido por la Subsecretaría de Planeación y Administración de la Secretaría de Educación y Cultura, Oficio circular No.077/01/15, de fecha 03 de febrero de 2015.

**CRFDIES**

CENTRO REGIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE  
E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA DEL ESTADO DE SONORA  
CARRETERA FEDERAL 15, KM. 10.5, COL. CAFÉ COMBATIERE CP. 83165  
TEL.: (662) 1 080630, HERMOSILLO, SONORA, MEXICO | www.crfdies.edu.mx



Gobierno del  
Estado de Sonora


SEC  
Secretaría  
de Educación y Cultura

SE  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA




No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente reunión, siendo las 10:35 horas del día señalado, firmando para constancia los participantes para los efectos que conforme a derecho procedan.


**INTEGRANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE CENTRO REGIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA DEL ESTADO DE SONORA**


  
**DRA. NORMA GUADALUPE PESQUEIRA BUSTAMANTE**  
Presidente

  
**LIC. MARÍA DEL CARMEN MARTÍNEZ ESTRADA**  
Secretario

  
**ING. SERGIO ALFONSO JASSO GARCÍA**  
Vocal


  
**MTRA. PRISCILA MARÍA MONGE URQUIJO**  
Vocal

  
**MTRA. GUADALUPE FÉLIX VALDEZ**  
Vocal

  
**MTRO. JESUS ARMANDO LÓPEZ GARCÍA**  
Vocal

  
**ING. DANIEL VELARDE ALVAREZ**  
Vocal

  
**LIC. JOSÉ JAVIER PERALTA MORENO**  
Asesor

  
**C.P. LUIS CARLOS LEYVA ROMERO**  
Asesor

  
**LIC. JUDITH AZUCENA GONZÁLEZ RÍOS**  
Asesora

  
**LIC. PAULO CESAR ESPADA ALONSO**  
Asesor

**CRFIDIES**

CENTRO REGIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE  
E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA DEL ESTADO DE SONORA  
CARRETERA FEDERAL 15, KM. 10.5, COL. CAFÉ COMBATE CP. 83165  
TEL.: (662) 1 080630, HERMOSILLO, SONORA, MEXICO | www.crfidies.edu.mx