

**PODER LEGISLATIVO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR  
CÁMARA DE DIPUTADOS  
XIII LEGISLATURA  
H. CONGRESO DEL ESTADO**



**SEGUNDO PERIODO ORDINARIO DE SESIONES  
DEL TERCER AÑO DE EJERCICIO CONSTITUCIONAL**

**ACTA**

**SESION PÚBLICA SOLEMNE  
Martes 19 de Noviembre de 2013**

**OFICIALIA MAYOR**

**ACTA DE LA SESIÓN PÚBLICA SOLEMNE DEL SEGUNDO PERIODO ORDINARIO DE SESIONES CORRESPONDIENTE AL TERCER AÑO DE EJERCICIO CONSTITUCIONAL DE LA XIII LEGISLATURA DEL HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR, DE FECHA MARTES 19 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2013, BAJO LA PRESIDENCIA DE LA CIUDADANA ADELA GONZALEZ MORENO.**

- - - EN LA CIUDAD DE LA PAZ, CAPITAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, SIENDO LAS NUEVE HORAS CON QUINCE MINUTOS DEL DÍA DE LA FECHA, CON LA ASISTENCIA DE TRECE DIPUTADOS Y LAS INASISTENCIAS JUSTIFICADAS DE LOS CIUDADANOS DIPUTADOS VÍCTOR ERNESTO IBARRA MONTOYA, DORA ELDA OROPEZA VILLALEJO, JISELA PAES MARTÍNEZ, SANTOS RIVAS GARCÍA, ARTURO TORRES LEDESMA, ALBERTO TREVIÑO ANGULO, JESÚS SALVADOR VERDUGO OJEDA Y OMAR ANTONIO ZAVALA AGÚNDEZ, ASÍ COMO LA PRESENCIA EN EL PRESIDIO DEL CIUDADANO PROFESOR HÉCTOR JIMENEZ MARQUEZ, SECRETARIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y REPRESENTANTE PERSONAL DEL LICENCIADO MARCOS ALBERTO COVARRUBIAS VILLASEÑOR, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR; ASÍ COMO DEL MAGISTRADO LICENCIADO RAÚL JUAN MENDOZA UNZON, EN REPRESENTACIÓN DEL HONORABLE TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA DEL ESTADO, SE DIO INICIO A LA PRESENTE SESIÓN DE CONFORMIDAD CON EL SIGUIENTE

**ORDEN DEL DÍA**

- I.- HONORES A LA BANDERA NACIONAL.
- II.- HIMNO NACIONAL MEXICANO.
- III.- RETIRO DEL LÁBARO PATRIO.

**IV.-** INTERVENCIÓN DEL CIUDADANO DIPUTADO AXCEL GONZALO SOTELO ESPINOSA DE LOS MONTEROS, A NOMBRE DE LA COMISIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR.

**V.-** ENTREGA DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA Y DE LA MEDALLA AL MÉRITO "CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, BAJA CALIFORNIA SUR, 2013".

**VI.-** INTERVENCIÓN DEL CIUDADANO DOCTOR RAFAEL RIOSMENA RODRÍGUEZ, GANADOR DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA Y LA MEDALLA AL MÉRITO "CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO, BAJA CALIFORNIA SUR, 2013".

**VII.-** CLAUSURA.

- - - EN CUMPLIMIENTO CON EL **PRIMER, SEGUNDO Y TERCER PUNTOS** DEL ORDEN DEL DÍA, SE RINDIERON HONORES A NUESTRO LÁBARO PATRIO Y SE PROCEDIÓ A LA ENTONACIÓN DEL HIMNO NACIONAL MEXICANO.-----

- - - DE CONFORMIDAD CON EL **CUARTO PUNTO** DEL ORDEN DEL DÍA, SE LE CONCEDIÓ EL USO DE LA TRIBUNA **CIUDADANO DIPUTADO AXCEL GONZALO SOTELO ESPINOSA DE LOS MONTEROS**, QUIEN NOMBRE DE LA COMISIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR, EXPRESÓ LO SIGUIENTE: "HACE UN AÑO EN ESTE RECINTO Y EN UN ACTO PROTOCOLARIO COMO ESTE DE ENTREGA DEL "PREMIO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, Y MEDALLA AL MÉRITO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, BAJA CALIFORNIA SUR 2013", ME PREGUNTABA EN MÍ INTERVENCIÓN A QUE ASPIRABAMOS, CUÁL ERA EL FUTURO QUE QUERÍAMOS Y SI ERA SUFICIENTE LO QUE ESTÁBAMOS HACIENDO EN NUESTRO ÁMBITO DE COMPETENCIA Y RESPONSABILIDAD EN ESTE ESTRATÉGICO TEMA PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS Y NUESTRO ESTADO. HOY, QUISIERA INICIAR COMPARTIENDO CON USTEDS ALGUNAS CONSIDERACIONES QUE NOS PERMITAN ENTENDER Y DIMENSIONAR LA MAGNITUD DE LA IMPORTANCIA QUE ADQUIERE CONCEBIR A LA EDUCACIÓN ASOCIADA A LA INVERSIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN COMO LA PALANCA QUE PERMITE DESPLEGAR MEJORES NIVELES DE DESARROLLO, COMPETITIVIDAD Y BIENESTAR DE UN PAÍS, EN EL CONTEXTO DE UN MUNDO

GLOBALIZADO E INTERDEPENDIENTE DÓNDE TODOS LOS PROCESOS DE LA PRODUCCIÓN Y LA ECONOMÍA SE MUEVEN EN ATENCIÓN A LOS NIVELES Y GRADO DE DESARROLLO DE ESTOS FACTORES. MÉXICO, ES UN PAÍS RICO EN HISTORIA QUE SE FORJÓ EN EL CRISOL DE LAS LUCHAS ARMADAS PARA DECIDIR POR SÍ MISMO SU DESTINO Y DEFINIR SU PROPIA IDENTIDAD EN SU FORMA DE SER Y GOBERNAR. MÉXICO, ES UN PAÍS RICO EN CULTURA QUE CONSERVA VIVA TODAVÍA SUS TRADICIONES DE LA DIVERSIDAD DE NUESTROS ANCESTROS COMO UN LEGADO A NUESTRO ORIGEN. MÉXICO, ES UN PAÍS RICO EN RECURSOS NATURALES, EN BIODIVERSIDAD Y QUE CUENTA CON CONDICIONES GEOGRÁFICAS QUE LE PERMITEN VENTAJAS COMPARATIVAS AL TENER SALIDA A LAS ECONOMÍAS DEL MERCADO ASIA-PACÍFICO; AL MERCADO EUROPEO Y COMPARTIR FRONTERA CON NUESTRO MAYOR SOCIO COMERCIAL Y EL PAÍS MÁS PODEROSO DEL MUNDO, ESTADOS UNIDOS. ESTA CONCEPTUALIZACIÓN DEL MÉXICO NUESTRO, DEL MÉXICO RICO EN RAÍCES HISTÓRICAS; FLORECIENTE EN CULTURA Y TRADICIONES; Y LLENO DE POTENCIALIDADES, NO ESTARÁ COMPLETO SI SUBSISTEN EN SU TEJIDO SOCIAL LA DESIGUALDAD, LA POBREZA, LA MARGINACIÓN Y LA FALTA DE OPORTUNIDADES EN LAS QUE SE ENCUENTRAN TODAVÍA MILLONES DE MEXICANOS. DE AHÍ, QUE SEA NECESARIO, IMPOSTERGABLE E INAPLAZABLE QUE ALINIEMOS TODAS LAS POLÍTICAS, PLANES Y PROGRAMAS DEL SECTOR PÚBLICO, DE LA INICIATIVA PRIVADA Y DE LAS UNIVERSIDADES, INSTITUTOS Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN ENCARGADOS DE INCENTIVAR, PROMOVER Y ALENTAR LA PRODUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN. ESTE ENFOQUE DEBE ESTAR LIGADO, A QUE DESDE EL SECTOR PÚBLICO EN EL EJERCICIO DE GOBIERNO Y EN LA SOCIEDAD MISMA EN SU DINÁMICA, SE RECONOZCA A LA EDUCACIÓN COMO EL INSTRUMENTO QUE OTORGA AL CIUDADANO MAYOR LIBERTAD, IGUALDAD E INDEPENDENCIA EN UN ENTORNO DE UNA SOCIEDAD MÁS JUSTA Y EQUITATIVA, Y QUE AL MISMO TIEMPO, OTORGA AL GOBIERNO LEGITIMIDAD, DEFINE SU SENTIDO DEMOCRÁTICO, Y FORTALECE SU SOBERANÍA Y AUTONOMÍA EN ESTE SECTOR. ESTE DIAGNÓSTICO CON BASE EN ESTAS CONSIDERACIONES HAN IMPULSADO

DINAMISMO A LO DISPUESTO EN LA AGENDA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN QUE ES EL DOCUMENTO RECTOR QUE ESTABLECE LAS PRIORIDADES DE ESTE SECTOR Y QUE ES AVALADA Y SUSCRITA POR LAS PRINCIPALES INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES, NO GUBERNAMENTALES, UNIVERSIDADES, INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN Y ACADÉMICOS DE LA CIENCIA DEL PAÍS. HOY CON VISIÓN DE FUTURO SE TIENE CLARO QUE PARA QUE NUESTRO PAÍS SE INSERTE Y SE POSICIONE CON ÉXITO EN ESTE MUNDO GLOBALIZADO E INTERDEPENDIENTE. TIENE QUE ELEVAR SU PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD. TIENE QUE TOMAR COMO EJE CENTRAL PARA EL CRECIMIENTO DEL PAÍS A LA PRODUCCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. TIENE QUE INCENTIVAR LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS CALIFICADOS DEDICADOS A LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA. TIENE QUE HABER UNA MAYOR INVERSIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES DEDICADAS A LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE LA MISMA. PERO SOBRE TODO; TIENE QUE VER CON DIRECCIONARLA A UN BIEN SUPERIOR, DÁNDOLE UN SENTIDO SOCIAL A ESA PRODUCCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA QUE EN LO INTERNO SE ABATA LA DESIGUALDAD, LA POBREZA Y EL REZAGO Y CREAR CON ELLO LAS CONDICIONES DE MAYOR BIENESTAR Y DESARROLLO A LA POBLACIÓN DE NUESTRO PAÍS. *¡EN ESO, EN LO SOCIAL, TAMBIÉN TENEMOS QUE COMPETIR Y CUMPLIRLE A LOS MEXICANOS!* EN TAL SENTIDO, PARA EL LOGRO DE ESTOS OBJETIVOS DE LA AGENDA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, EL GOBIERNO FEDERAL DISPUSO DENTRO DE SU PRESUPUESTO 2013, \$70,395 MILLONES DE PESOS, QUE REPRESENTA UN 15% MÁS QUE LO EJECUTADO EN EL MISMO PERIODO DEL AÑO 2012. ESTE SIGNO ALENTADOR AUNADO AL COMPROMISO FEDERAL DE AUMENTAR 0.3% DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO ANUALMENTE DURANTE EL SEXENIO, NOS MOTIVA YA QUE AL FINAL DEL MISMO ESTARÍAMOS APLICANDO RECURSOS DE ALREDEDOR DEL 2%, EN LA CONSIDERACIÓN QUE EN EL AÑO 2012 SE APLICABA SOLAMENTE EL 0.4% DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL PAÍS. ESTAS CIFRAS NOS LLEVARÍAN A ESTAR A LA PAR CON ALGUNOS PAÍSES EMERGENTES QUE SON MIEMBROS AL

IGUAL QUE NOSOTROS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO (OCDE) Y NOS ACERCARÍA A LO QUE INVIERTE EN PAÍSES ALTAMENTE DESARROLLADOS COMO ESTADOS UNIDOS, JAPÓN Y ALEMANIA POR CITAR ALGUNOS DONDE SU INVERSIÓN FLUCTÚA ENTRE EL 2.5% Y 3.5% DE SU PRODUCTO INTERNO BRUTO. EN ESTE PUNTO PERMÍTANME CITAR UN EJEMPLO QUE VISUALIZA U CLARIFICA EL SENTIDO DEL SI SE PUEDE. PAÍSES COMO COREA DEL SUR, TAIWÁN Y SINGAPUR DE LA ZONA ECONÓMICA ASIA-PACÍFICO, HACE 30 AÑOS EN CONDICIONES MENOS FAVORABLES QUE NUESTRO PAÍS EN RECURSOS NATURALES, DECIDIERON INVERTIR EN EL DESARROLLO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA PROCESOS PRODUCTIVOS. ESA DECISIÓN TUVO SUS RESULTADOS E HIZO POSIBLE QUE ESTOS PAÍSES ACTUALMENTE GENEREN MAYOR RIQUEZA Y QUE SU POBLACIÓN TENGA UN INGRESO PER-CÁPITA MAYOR AL QUE TENEMOS EN MÉXICO. COMPAÑERAS DIPUTADAS Y COMPAÑEROS DIPUTADOS... AUTORIDADES DE LOS TRES PODERES DE GOBIERNO... REPRESENTANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA... COMUNIDAD CIENTÍFICA QUE NOS HONRAN CON SU PRESENCIA... SEÑORAS Y SEÑORES REPRESENTANTES DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN... PÚBLICO QUE NOS DISTINGUEN CON SU PRESENCIA... LOS SUDCALIFORNIANOS HEMOS DADO MUESTRA DE NUESTRO CARÁCTER PARA SALIR ADELANTE AL ENFRENTARNOS A LOS RETOS Y DESAFÍOS QUE EN SU MOMENTO Y CIRCUNSTANCIA HAN DEFINIDO LO QUE SOMOS COMO ESTADO. AHÍ ESTÁ LA HISTORIA QUE LO CONSTATA. ES ESA HISTORIA QUE NO SE ESCRIBE CON PALABRAS NI CON DISCURSOS, SINO CON HECHOS Y ACCIONES, ES LA QUE NOS DEMANDA EN ESTE NUESTRO TIEMPO DE SUMAR ESFUERZOS Y VOLUNTADES PARA ESCRIBIRLA CON RESULTADOS. EN ESTE TENOR EL "PREMIO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, Y MEDALLA AL MÉRITO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, BAJA CALIFORNIA SUR 2013", SE CONSTITUYE COMO UN ESFUERZO CONJUNTO QUE TIENE LA INTENSIÓN DE MOVER ESAS CONCIENCIAS DE TODOS AQUELLOS QUE POR FUNCIÓN Y RESPONSABILIDAD SE COMPROMETEN A DIARIO CON SU TRABAJO A ESA NOBLE ACTIVIDAD DE LA EDUCACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE

LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA. APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA TESTIMONIAR NUESTRO AGRADECIMIENTO A TODAS LAS INSTITUCIONES Y ORGANISMOS DEL SECTOR PÚBLICO Y EDUCATIVO QUE HICIERON POSIBLE ESTE EVENTO, PERMÍTANME EXPRESARLES NUESTRO MÁS AMPLIO RECONOCIMIENTO Y GRATITUD POR SU DISPOSICIÓN EN LA COORDINACIÓN DE ESFUERZOS. SIN SU PARTICIPACIÓN NO HUBIERA SIDO POSIBLE LA ORGANIZACIÓN DE ESTE EL "PREMIO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, Y MEDALLA AL MÉRITO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, BAJA CALIFORNIA SUR 2013". ENHORABUENA PARA EL CONSEJO SUDCALIFORNIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA; PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR; PARA EL CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE; PARA EL CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL; PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PAZ; PARA LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR. A LOS PARTICIPANTES ARQUITECTO ABEL QUINTANA RODRÍGUEZ, DR. HÉCTOR NOLASCO SORIA Y DR. RAFAEL RIOSMENA RODRÍGUEZ; MI MÁS PROFUNDO RECONOCIMIENTO Y RESPETO A SU ENTREGA A LOS MÁS ALTOS VALORES E IDEALES DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA CON UN SENTIDO SOCIAL QUE ENALTECE. AL JURADO EVALUADOR DRA. LAURA SÁNCHEZ VELASCO, DR. FERNANDO LUIS GARCÍA CARREÑO, DR. JORGE URBÁN RAMÍREZ Y DR. MARCOS ISRAEL SANTILLÁN MÉNDEZ; LES EXPRESO MIS RESPETOS A SU VOCACIÓN Y PROFESIONALISMO. MENCIÓN ESPECIAL NOS MERECE EL DR. RAFAEL RIOSMENA RODRÍGUEZ, INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR, QUIEN POR SU TRAYECTORIA EJEMPLAR Y SUS APORTACIONES CIENTÍFICAS PUESTOS AL SERVICIO DEL DESARROLLO DE LA SOCIEDAD DE NUESTRO ESTADO, SE HIZO MERECEDOR AL "PREMIO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, Y MEDALLA AL MÉRITO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, BAJA CALIFORNIA SUR 2013". A USTED DR. RAFAEL RIOSMENA RODRÍGUEZ, LE EXPRESO QUE SU NOMBRE QUEDARA GRABADO EN LAS MENTES DE LOS SUDCALIFORNIANOS COMO UN ICONO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.

¡ENHORABUENA Y MUCHAS FELICIDADES! PARA CONCLUIR, ME PERMITO HACER UNA ÚLTIMA REFLEXIÓN: EN EL EJERCICIO DE GOBIERNO DE UN ESTADO DEMOCRÁTICO HAY DERECHOS QUE SON INALIENABLES. PARA EL CIUDADANO LO MÁS VALIOSO ES EL RESPETO A SUS LIBERTADES ESENCIALES; PARA LA SOCIEDAD EN SU CONJUNTO LO MÁS VALIOSO ES DESARROLLARSE CON PLENITUD EN UN ESTADO QUE RECONOZCA LO ESENCIAL COMO LO ES LA JUSTICIA SOCIAL REFLEJADA ESTÁ EN CONDICIONES DE EQUIDAD Y BIENESTAR; Y PARA UN PAÍS LO MÁS VALIOSO ES SU INDEPENDENCIA Y SOBERANÍA NACIONAL. HOY, TENEMOS LA MAGNÍFICA OPORTUNIDAD DE ESCRIBIR HISTORIA. LOS INVITO A QUE DESDE NUESTRAS TRINCHERAS TRABAJEMOS PARA MOLDEAR EL ROSTRO DEL MÉXICO QUE QUEREMOS, AL QUE ASPIRAMOS, AL QUE MERECEMOS EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN. ¡HAGÁMOSLO POR EL VALOR QUE REPRESENTA PARA NOSOTROS MISMOS! ¡HAGÁMOSLO POR EL VALOR QUE REPRESENTA PARA NUESTROS HIJOS Y LAS FUTURAS GENERACIONES! ¡HAGÁMOSLO POR EL VALOR QUE REPRESENTA PARA MÉXICO Y LOS SUDCALIFORNIANOS!".-----

--- CONTINUANDO CON EL **QUINTO PUNTO** DEL ORDEN DEL DÍA, SE PROCEDIÓ A LA ENTREGA DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA Y DE LA MEDALLA AL MÉRITO "CIENTIFICO Y TECNOLOGICO, BAJA CALIFORNIA SUR, 2013" AL CIUDADANO DOCTOR RAFAEL RIOSMENA RODRÍGUEZ, ASI COMO EL RECONOCIMIENTO Y EL ESTIMULO ECONÓMICO RESPECTIVO.-----

--- DE ACUERDO CON EL **SEXTO PUNTO** DEL ORDEN DEL DÍA, SE LE CONCEDIÓ EL USO DE LA TRIBUNA AL CIUDADANO DOCTOR RAFAEL RIOSMENA RODRÍGUEZ, GANADOR DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA Y DE LA MEDALLA AL MÉRITO "CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO, BAJA CALIFORNIA SUR, 2013", QUIEN MANIFESTÓ: "MUY AGRADECIDO. HONORABLE CONGRESO DE BAJA CALIFORNIA SUR. ESTIMADOS REPRESENTANTES POPULARES; ENTRAÑABLES MIEMBROS DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA; SEÑOR RECTOR; AMIGOS Y AMIGAS TODOS AQUÍ PRESENTES. EN PRIMER LUGAR DESEO AGRADECER LA ENTREGA DEL RECONOCIMIENTO PREMIO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

“MEDALLA AL MÉRITO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO” A NOMBRE DE UNA GENERACIÓN DE UNIVERSITARIOS QUE CON LA CARA ADELANTE VEMOS EL FUTURO DE BAJA CALIFORNIA SUR PROMISORIO, PLENO, REALIZADO. TAMBIÉN AGRADEZCO PODER OFRECER MI VISIÓN ANTE USTEDES YA QUE REPRESENTA UNA VISIÓN ALTERNATIVA DE FUTUROS QUE PODEMOS DESARROLLAR. ESTA DISTINCIÓN TIENE SIGNIFICADOS VARIOS, EN LO PERSONAL, FAMILIAR, PROFESIONAL E INSTITUCIONAL. RECONOZCO Y AGRADEZCO EL APOYO, SUSTENTO Y AMOR QUE MI FAMILIA ME HA DADO EN TODO MOMENTO PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL, PILARES DE MI VIDA, ANHELO DE MI FUTURO. A LO LARGO DE MI VIDA HE DESCUBIERTO QUE LOS SERES HUMANOS QUE NOS DEDICAMOS A LA CIENCIA Y AL DESARROLLO TECNOLÓGICO NOS DISTINGUIMOS POR TENER NUESTRA MIRADA PUESTA EN EL LARGO ALCANCE DE MUCHAS VECES BASADOS EN UNA SERIA DE IDEAS QUE EN SU MOMENTO SE HAN CONSIDERADO COMO DESCABELLADAS Y POCO ORTODOXAS O SIMPLEMENTE IGNORADAS POR LARGO TIEMPO. SIN EMBARGO, LAS REVOLUCIONES CIENTÍFICAS DE UNA MANERA U OTRA NOS PERMITEN DESCUBRIR LAS LÍNEAS DE CONFLUENCIA Y VISUALIZAR ESTRUCTURAS LÓGICO-SIGNIFICATIVAS QUE LE DAN UN NUEVO ORDEN Y SENTIDO, UNA NUEVA SISTEMATIZACIÓN A LAS REALIDADES QUE CONSTITUYEN O RODEAN NUESTRAS VIDAS. LA ACTUAL CRISIS DE LOS PARADIGMAS CIENTÍFICOS COMENZÓ A PLANTEARSE ABIERTAMENTE A MEDIADOS DEL SIGLO XX Y DE MANERA INCONTENIBLE E INOCULTABLE DESDE TIEMPOS DE LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL. LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA SE HAN CONVERTIDO EN PIEZA FUNDAMENTAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PAÍSES, LO MISMO QUE LA PLANEACIÓN A LARGO PLAZO. COMO CIENTÍFICOS, NUESTRA VISIÓN DE LA VIDA DIFIERE TANGENCIALMENTE DE LA REALIDAD COTIDIANA Y SU CRUDO ACONTECER, NO PODEMOS LIGARNOS A ESTE PRESENTE DEBIDO A QUE RENUNCIARÍAMOS A NUESTRA VISIÓN DE UN FUTURO ALTERNATIVO CON TENDENCIAS DIFERENTES CON ALTO GRADO DE COMPROMISO SOCIAL Y SENSIBILIDAD POLÍTICA. YO ME CONSIDERO DE ESTE TIPO DE CIENTÍFICOS QUE TIENEN VISIONES ALTERNATIVAS DEL MUNDO EN DONDE MI MAYOR

PREOCUPACIÓN ES BUSCAR EL EQUILIBRIO ENTRE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO NECESARIO PARA EL FUTURO DE NUESTRA ESPECIE PERO CON RESPETO A LOS ECOSISTEMAS. EL ESCENARIO AL QUE APUNTAN LAS SOCIEDADES MODERNAS EN EL SIGLO XX Y ADELANTE ES AVANZAR EN LA TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA Y LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS SOCIO AMBIENTALES BASADOS EN POLÍTICAS PÚBLICAS RENOVADAS; ASEGURAR Y PROMOVER EL NIVEL DE COMPETITIVIDAD PROMOVRIENDO EL USO ÓPTIMO DE LOS REFACTORES DE PRODUCCIÓN A TRAVÉS DEL CONOCIMIENTO DE LA DIMENSIÓN DE LOS RECURSOS; DIVERSIFICAR EL PORTAFOLIO DE LA OFERTA DE LA PRODUCCIÓN POR MEDIO DE ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAMENTE AVANZADAS; FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE PRODUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO POR MEDIO DE UNA EDUCACIÓN SUPERIOR BIEN FINANCIADA EN TODOS SENTIDOS Y EN CONSTANTE EVALUACIÓN. PARA PODER AVANZAR EN LOS PUNTOS ANTERIORES ES IMPRESCINDIBLE QUE SE CONSIDERE A LOS ECOSISTEMAS MARINOS COMO MANTOS DE RODOLITOS, BOSQUES DE ALGAS PARDAS, PRADERAS DE PASTOS MARINOS-MARISMAS Y BOSQUES DE MANGLAR COMO LUGARES DONDE SE REALIZAN PROCESOS ECOLÓGICOS CLAVES PARA LAS PESQUERÍAS RIVEREÑAS COMO SON LA REPRODUCCIÓN, EL RECLUTAMIENTO DE LARVAS, ZONAS DE CRIANZA, ALIMENTACIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA LOS DEPREDADORES. ESTOS ECOSISTEMAS SON CLAVE PARA COMPRENDER LOS POTENCIALES IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO COMO LA PERDIDA DE SUMIDEROS DE CARBONO Y LOS EFECTOS CAUSADOS POR LA ACIDIFICACIÓN DEL OCÉANO; TAMBIÉN COMO VENTANAS DE OPORTUNIDAD PARA DESARROLLAR PROYECTOS DE FIJACIÓN DE CARBONO. TENER UN CONOCIMIENTO DETALLADO DE ESTOS ECOSISTEMAS REFORZARÁ EL PLANTEAMIENTO DEL DESARROLLO SUSTENTABLE TANTO EN BAJA CALIFORNIA SUR COMO EN OTRAS REGIONES DE MÉXICO Y EL MUNDO APORTANDO INFORMACIÓN PARA UNA EFICIENTE GOBERNANZA Y SER ACTORES DEL DIÁLOGO GOBIERNO-SOCIEDAD-ACADEMIA. COMO PARTE DE LAS LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO QUE HEMOS DESARROLLADO EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR SE

HA LOGRADO COMPRENDER TAMBIÉN PATRONES SOBRE LA DIVERSIDAD DE ESPECIES QUE SE ENCUENTRAN EN NUESTRA REGIÓN Y LA HACEN ÚNICAS (ESPECIES ENDÉMICAS), ESPECIES AMPLIAMENTE DISTRIBUIDAS (COSMOPOLITAS) EXÓTICAS E INTRODUCIDAS E INVASORAS. ASÍ COMO POTENCIALES A SER USADAS DE FORMA COMERCIAL TANTO POR SUS CARACTERÍSTICAS BIOQUÍMICAS, PROPIEDADES FARMACÉUTICAS, COMO POR SU VALOR ALIMENTARIO. ESTO ES RELEVANTE POR DOS MOTIVOS: EL PODER SELECCIONAR ESPECIES DE PLANTAS MARINAS QUE DEBAN SER PROTEGIDAS POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA, POR SU PAPEL ECOLÓGICO YA QUE SON HÁBITATS SE ENCUENTRAN ESPECIES ENLISTADAS EN ESTA NORMA OFICIAL Y EN LA LISTA DE ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN POR PARTE DE LA UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN BIOLÓGICA Y REPRESENTAN SU HÁBITAT CRÍTICO LOCALMENTE. ADEMÁS SU RECURSO DE NATURALEZA TURÍSTICA, YA QUE BAJA CALIFORNIA SUR TIENE LOS HÁBITATS Y LAS REGIONES DONDE LA MAYOR PARTE DE ESTAS ESPECIES VIENE A NUESTRAS AGUAS Y PUEDEN SER OBSERVADAS DIRECTAMENTE POR LA POBLACIÓN. PERO TAMBIÉN ESTA INFORMACIÓN CIENTÍFICA HA LOGRADO COMPRENDER LA PRESENCIA DE ESPECIES INVASORAS QUE SON UN RIESGO PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO SUSTENTABLE Y EL CONOCIMIENTO DE ESTE ASPECTO APOYA AL CUMPLIMIENTO DE LA LEY GENERAL DE VIDA SILVESTRE, EN SU CAPÍTULO V, ARTÍCULO 27 BIS, APOYA EL MANEJO INTEGRADO TANTO DE ZONA COSTERA COMO DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS PRESERVANDO EL CAPITAL NATURAL DE BAJA CALIFORNIA SUR COMO DE OTRAS REGIONES DE MÉXICO. USANDO LOS DATOS QUE SE HAN GENERADO SE ESTÁ BUSCANDO INCLUIR ESTOS ECOSISTEMAS COMO AMENAZADOS O EN PELIGRO DE EXTINCIÓN A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL PARA EL CUMPLIMIENTO CABAL DE VARIAS LEYES Y REGLAMENTOS. LA INFORMACIÓN GENERADA APOYA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY GENERAL DE VIDA SILVESTRE SU ARTÍCULO 60 Y 70 PARA LA CONSERVACIÓN DE ESPECIES Y LA LEY GENERAL DE EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y PROTECCIÓN AMBIENTAL EN VARIOS CUMPLIMIENTOS DE LA CONVENCION INTERNACIONAL PARA LA

CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS. APORTA ELEMENTOS PARA EL MEJOR CUMPLIMIENTO DE LA CONVENCION INTERNACIONAL PARA LA CONVENCION DE LOS HUMEDALES DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL; LA ESTRATEGIA NACIONAL PARA LA ATENCION DE LOS ECOSISTEMAS DE MANGLA; LA ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACION Y MANEJO DE LAS AVES PLAYERAS Y SU HABITAT EN MEXICO; LA ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACION Y MANEJO Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LAS AVES ACUATICAS Y SU HABITAT EN MEXICO. ASI MISMO, LA INFORMACION GENERADA PERMITE EL DESARROLLO DE PROGRAMAS DE MONITOREO A LARGO ALCANCE DE ESTOS ECOSISTEMAS GENERANDO UNA MEJOR PLANEACION Y EVALUACION DE LA EFECTIVIDAD DEL MANEJO DE NUESTRAS AREAS NATURALES PROTEGIDAS. EN UN SENTIDO MAS ECOSISTÉMICO SE HA LOGRADO COMPRENDER EL VALOR DE LOS ECOSISTEMAS DOMINADOS POR VEGETALES AL DEMOSTRARSE QUE CUBREN CIENTOS DE KILÓMETROS DE NUESTRA COSTA, BAJO EL AGUA, AHÍ DONDE NUNCA LOS VEMOS, DEL FONDO MARINO Y QUE COMBINANDO CON SUS VALORES QUE ESTÁN COMBINADOS CON LA PESQUERÍA REGIONAL QUE REPRESENTAN APROXIMADAMENTE EL 80% DE LOS FONDOS MARINOS COSTEROS DE LA REGIÓN NOROESTE. ESTE CONOCIMIENTO ES PARTE DEL CAPITAL NATURAL QUE APORTA ELEMENTOS PARA LA TOMA DE DECISION DE LOS INSTRUMENTOS DE MANEJO DE LA ZONA COSTERA COMO LO SON LOS ORDENAMIENTOS TERRITORIALES Y MARINOS, AREAS NATURALES PROTEGIDAS, ESTUDIOS DE EVALUACION DE RIESGO (POR ESPECIES INVASORAS) Y LOS PROGRAMAS DE EDUCACION AMBIENTAL. PERO TAMBIÉN APOYA LA IDEA DE UN APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS CON UNA PLANIFICACION APROPIADA. POR LO TANTO, SE REQUIEREN DE ESTRATEGIAS PARA LA CONSERVACION DE LOS ECOSISTEMAS MARINOS Y COSTEROS. ESTO PODRÍA SER DEBIDO A SU RELACION CRÍTICA CON EL CICLO HIDROLÓGICO, LA CALIDAD DEL AGUA Y PROCESOS BIOGEOQUÍMICOS COMO EN LOS CASOS DEL MANGLAR, PASTOS MARINOS, BOSQUES DE MACROALGAS Y MANOS DE RODOLITOS. ADICIONALMENTE A ESTO SE HAN DESARROLLADO, POR PRIMERA VEZ EN EL PAÍS, VALORACIONES DE

ECOSISTEMAS DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES POR PARTE DE PRADERAS DE PASTOS MARINOS, BOSQUES DE SARGASSUM Y MANTOS DE RODOLITOS. ESTA INFORMACIÓN ES CRUCIAL PARA APLICAR NORMATIVIDAD TANTO EN ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL COMO PARA DESARROLLAR ESTRATEGIAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y ESTRATEGIAS PARA ESPECIES INVASORAS. EL CORRECTO MANEJO DE LOS ECOSISTEMAS MARINOS Y COSTEROS PERMITIRÁ UN DESARROLLO ECONÓMICO SUSTENTABLE EN UN MEDIO DONDE LA NATURALEZA ES CONSERVADA A LARGO PLAZO. SIN EMBARGO, PARA ALGUNOS CASOS, COMO PASTOS MARINOS, BOSQUES DE SARGAZO, ALGUNOS MANGLARES, HEMOS DOCUMENTADO LA PÉRDIDA DE ESTE HABITAD EN VARIAS REGIONES Y ESTA IMPACTANDO LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, SE HA DOCUMENTADO EL COLAPSO DE PESQUERÍAS COMO LA DE ALMEJA CATARINA Y VOLADORA EN BAHÍA CONCEPCIÓN EN 1991 Y SU POSTERIOR RECUPERACIÓN 20 AÑOS DESPUÉS. EN EL MISMO SE HAN DETERMINADO SEVERAS REDUCCIONES TANTO EN LA DENSIDAD COMO EN LA COBERTURA PARA LOS PASTOS MARINOS Y LOS BOSQUES DE SARGAZOS DONDE HEMOS COMENZADO A DESARROLLAR TÉCNICAS D CONSERVACIÓN ECOLÓGICA DE FRONTERA, NO POSIBLES EN OTROS PAÍSES DE NUESTRO NIVEL ECONÓMICO. ADICIONALMENTE HEMOS COMENZADO A COMPRENDER LOS POTENCIALES EFECTOS DE LAS ESPECIES INVASORAS EN UNA REGIÓN TANTO EN EL IMPACTO A LOS BOSQUES DE SARGASSUM COMO A LOS ARRECIFES DE CORAL EN LA ISLA ESPÍRITU SANTO Y CABO PULMO, EN NUESTRA REGIÓN. PERO TAMBIÉN ESTAMOS ASESORANDO A PROYECTOS PRODUCTIVOS EN OTROS ESTADOS QUE TIENEN PROBLEMAS DE INVASORAS Y SUS PROLIFERACIONES MASIVAS. ESTAMOS DESARROLLANDO UN PROGRAMA DE MONITOREO Y CONTROL BIOLÓGICO DE ESPECIES INVASORAS PARA LAS ZONAS ALTAMENTE SENSIBLES. LA DOCUMENTACIÓN DE LA PÉRDIDA DEL HABITAD ES FUNDAMENTAL PARA PODER CUMPLIR CON EL TITULO QUINTO DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES; VARIOS ARTÍCULOS DE LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y PROTECCIÓN AL AMBIENTE Y EL ARTICULO DOS DE LA LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO. LA EXPERIENCIA CON EL MANEJO DE ECOSISTEMAS

MARINOS NOS HA LLEVADO A DESARROLLAR ESTRATEGIAS, BASADAS EN EXPERIENCIAS ÚNICAS EN EL PAÍS, PARA LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS MARINOS Y COSTEROS COMO LOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE, EN DONDE SE HAN DESARROLLADO METODOLOGÍAS PROPIAS, LOCALES, VINCULADAS A LAS COMUNIDADES. ADICIONALMENTE, SE ESTÁ DESARROLLANDO INVESTIGACIÓN DE ALTO NIVEL RESPECTO A LA MEJOR FORMA DE DESARROLLAR ESTAS RESTAURACIONES UTILIZAR VARIANTES GENÉTICAS E INTRODUCIR ALTERNATIVAS. UNA APLICACIÓN DIRECTA QUE TENDRÁ ESTAS INVESTIGACIONES ES LA GENERACIÓN DE BONOS DE CARBONO PARA LAS COMUNIDADES COSTERAS QUE MANEJEN PROYECTOS DE RESTAURACIÓN. LA SUSTENTABILIDAD DE LOS ECOSISTEMAS MARINOS Y COSTEROS PASA POR DISMINUIR LA PRESIÓN A LOS RECURSOS TRADICIONALMENTE EXTRAÍDOS TANTO EN LA PESCA CONVENCIONAL COMO EN LA ACUACULTURA Y BRINDAR OPORTUNIDADES A PERSONAS EN LOS GRUPOS DE PESCADORES QUE BUSQUEN DESARROLLAR EXTRACCIONES O CULTIVOS ALTERNATIVOS. EN ASOCIACIÓN CON ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL Y PESCADORES SE ESTÁN DESARROLLANDO ESTRATEGIAS PARA LA UTILIZACIÓN DE PLANTAS MARINAS COMO ALTERNATIVAS EN PROCESOS PRODUCTIVOS POR LA VÍA DE CULTIVO EXTENSIVO COMUNITARIO. ESTAMOS PROPONIENDO UNA ESTRATEGIA PARA CULTIVAR DE MANERA EXTENSIVAS MACROALGAS QUE HAN DEMOSTRADO UN VALOR COMERCIAL TANTO EN LA ALIMENTACIÓN DEL SER HUMANO: NORI, QUE ES CON LO QUE SE HACE EL SUSHI CONVENCIONALMENTE, ÁRAME ES UN PRODUCTO QUE EN JAPÓN HA SIDO YA TOTALMENTE DESVASADO Y ACTUALMENTE SE CULTIVA Y SE COSECHA COMERCIALMENTE EN BAJA CALIFORNIA NORTE, LA LECHUGA DE MAR COMO ELEMENTO PARA ADICIONAR A TORTILLAS QUE YA LOCALMENTE SE ESTÁ TRATANDO; COMO EN PROCESOS BIOMÉDICOS USANDO LOS RODOLITOS COMO FUENTE DE IMPLANTES DENTARIOS; MEDICINA, BIOLOGÍA HACIENDO EL FUTURO; COMO EN LA ELABORACIÓN DE FERTILIZANTES QUE SUSTITUYAN LAS IMPORTACIONES Y NO PERDIENDO RECURSOS DE NUESTRO ESTADO EN COMPRAR EN EL EXTRANJERO LO QUE PODEMOS PRODUCIR LOCALMENTE EN EL

ESTADO, USANDO MATERIAS PRIMAS LOCALES, HARINAS COMO BIOMASAS NO UTILIZADAS, ASÍ COMO EN LA POTENCIAL DE LA GENERACIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES, TENEMOS UNAS ESPECIES QUE PRODUCEN EL MAYOR CONTENIDO DE ETANOL A NIVEL MUNDIAL Y LA MEJOR CALIDAD DE PAPEL ECOLÓGICAMENTE HABLANDO, NO LO EXPLOTAMOS, NO LO UTILIZAMOS, LO VENDEMOS COMO MATERIA PRIMA BARATA; ADEMÁS DE LAS YA PROPUESTAS COMO SON ALIMENTO DE GANADO Y CAMARÓN QUE HAN DESARROLLADO OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN LOCAL. TODA ESTA LABOR NO SERÍA POSIBLE DESARROLLAR SIN LA EXISTENCIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR Y DE DIRIGENTES QUE COMPRENDEN EL PAPEL DE LA EDUCACIÓN COMO PROMOTOR DE VALORES FUNDAMENTALES EN LA FORMACIÓN DE NUEVOS CUADROS PROFESIONALES CON UN PERFIL BIEN SUSTENTADO COMO UN RETO PARA EL SIGLO XXI. SE BUSCA FORMAR ALUMNOS ÍNTEGROS PERO TAMBIÉN INTEGRALES PARA QUE PUEDAN DESARROLLAR SUS HABILIDADES PERO SOBRE TODO CIUDADANOS QUE ENCUENTREN LA SATISFACCIÓN DE PODER LOGRAR SUS METAS EN LA VIDA, ¡SI SE VALE SOÑAR! ESTO SE VE REFLEJADO EN LA GRAN DIVERSIDAD DE PROGRAMAS EDUCATIVOS QUE SE HAN PLANTEADO PENSANDO EN QUE LOS ALUMNOS TENGAN LA OPORTUNIDAD DE DESARROLLAR SUS CAPACIDADES. TODOS ESTOS ALUMNOS SIGUEN INTERESADOS Y CRECIENDO EN SUS ESPECIALIDADES CON TRABAJO TANTO EN EL SECTOR PÚBLICO, PRIVADO O DESARROLLANDO POSGRADOS TANTO LOCAL COMO REGIONAL E INTERNACIONALMENTE. ES PARA MÍ UN GRAN HONOR SER EL PRIMER PROFESOR DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR QUE RECIBE ESTE RECONOCIMIENTO, REAFIRMA MI COMPROMISO INSTITUCIONAL Y ABRE LA OPORTUNIDAD PARA SER VALORADOS MEJOR COMO INSTITUCIÓN POR PARTE DE LA SOCIEDAD A QUIEN NOS DEBEMOS. SIN EMBARGO, LO MÁS IMPORTANTE ES QUE REAFIRMA UNA TENDENCIA EVIDENTE DÍA CON DÍA Y QUE ES EL FORTALECIMIENTO DE NUESTRA INSTITUCIÓN. ESTO NO SE PODRÍA CONCEBIR SIN UN AMBIENTE DE ESTABILIDAD, RESPETO Y CRECIMIENTO LABORAL E INSTITUCIONAL, EN DONDE –SEGÚN MIS

CUENTAS, A LO MEJOR ESTOY EQUIVOCADO- YA CASI LLEGAMOS AL 70% DE PROGRAMAS EDUCATIVOS ACREDITADOS TANTO EN LA LICENCIATURA COMO EN EL POSGRADO -CUANDO HACE SEIS AÑOS NO SE TENÍA MÁS QUE UNO-, LA CREACIÓN DE NUEVOS PROGRAMAS EDUCATIVOS CON SENSIBILIDAD SOCIAL QUE VIENEN A RESPONDER A LAS DEMANDAS DE LA SOCIEDAD SUDCALIFORNIANA DEL SIGLO XXI (CUANDO NUEVOS PROGRAMAS NO SE HABÍAN PODIDO ATERRIZAR POR EL CLIMA DE INESTABILIDAD VIVIDO HACE SEIS AÑOS) SE TIENE UN PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN VIGOROSO EN DONDE TANTO ACADÉMICOS COMO ESTUDIANTES HAN LOGRADO SER RECONOCIDOS POR LA CALIDAD DE SUS PRODUCTOS ACADÉMICOS Y GENERAN UNA MOVILIDAD IMPORTANTE TANTO DE VISITAS PARA EL INTERCAMBIO COMO PARA LA RECEPCIÓN DE VISITANTES (GENERANDO UN RECONOCIMIENTO TÁCITO A LA CALIDAD DEL TRABAJO) SE HA IMPACTADO EL DESARROLLO REGIONAL CON EL GRAN NÚMERO DE EGRESADOS DE LA UBCS QUE ESTÁN LOGRANDO INGRESAR EN EL MERCADO LABORAL TANTO LOCAL COMO REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL -UN PROFESOR DE ESCRICHE ES EGRESADO DE BIOLOGÍA MARINA, ACABA DE GANAR SU PLAZA RECIENTEMENTE, SI NO HUBIERA CALIDAD NO PODRÍAMOS TENER ESTE TIPO DE GENTES CONTRATADOS INTERNACIONALMENTE- ENTRE MUCHOS OTROS LOGROS QUE LA INSTITUCIÓN TIENE AHORA. EL RETO ES SEGUIR MEJORANDO CON CALIDAD, CALIDEZ, EN UN AMBIENTE LABORAL PRODUCTIVO, RESPETUOSO CON VALORES MODERNOS COMO LA EQUIDAD DE GÉNERO, LA COHESIÓN SOCIAL Y SIN DISCRIMINACIÓN DE NINGÚN TIPO. SUSTENTADOS EN UNA CONSTANTE ACTUALIZACIÓN DOCENTE, DE INVESTIGACIÓN Y VINCULADOS A NUESTRO ENTORNO ENTENDIENDO SUS NECESIDADES. TAMBIÉN ES NECESARIO DECIRLO, SE REQUIERE DE LA CONSTANTE EVALUACIÓN SOBRE EL APORTE ESTATAL Y FEDERAL -NO SE HACE DE LA NADA, NI LOS MILAGROS SON TODOS LOS DÍAS, HAY QUE APORTAR PESO A PESO- DE RECURSOS FRESCOS PARA QUE LA INSTITUCIÓN PUEDA MANTENER SU CALIDAD EN PROCESOS Y ¿POR QUÉ NO?, MEJORAR EN TODO MOMENTO. ASÍ

CUMPLIÉREMOS NUESTRA META Y OBJETIVO SOCIAL. SABIDURÍA COMO META,  
PATRIA COMO DESTINO".-----

- - - FINALMENTE Y CONFORME AL **SÉPTIMO PUNTO** DEL ORDEN DEL DÍA, SE  
DECLARARÓN CLAUSURADOS LOS TRABAJOS DE ESTA SESIÓN PUBLICA SOLEMNE,  
SIENDO LAS DIEZ HORAS CON CINCO MINUTOS DEL DÍA MARTES 19 DE NOVIEMBRE  
DEL AÑO 2013.-----

---

**DIP. ADELA GONZÁLEZ MORENO**

**P R E S I D E N T A**

**DIP. AXXEL GONZALO SOTELO ESPINOSA DE LOS MONTEROS**

**S E C R E T A R I O**