

Inauguración del Centro de Estudios e Investigación en Biocultura, Agroecología, Ambiente y Salud Colima

Dra. María Elena Álvarez-Buylla Roces
Directora general del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Ciudad de México, a 7 de julio de 2023.

Para mí siempre es un gusto venir a este bello estado de Colima por muchas razones, porque este fue el segundo hogar de mis padres y entonces, es para mí un estado que siempre llevo en el corazón y siempre me da mucho gusto estar aquí, pero desde luego también ahora en esta dignísima representación, que el presidente de México me asignó al frente del Conahcyt, pues obviamente con esta perspectiva de equidad social y también institucional.

Colima nos llamó la atención por ser un espacio, como se ve aquí, con una riqueza de potencial académico y sobre todo de compromiso desde la academia hacia la sociedad y el cuidado del ambiente y, sin embargo, el Conacyt pasado sin H no había volteado a ver a este bello, pero grandioso estado de Colima y por eso estamos hoy aquí. Me da muchísimo gusto este gran paso, que yo calificaría de histórico para

Colima, pero también para el Conahcyt por lo que acabo de decir.

Este decreto y entrada en vigor de la Ley General en Materia de Humanidades, Ciencias y Tecnologías que nos cuesta todavía pluralizar, pero deben ser esencialmente plurales, impulsada nada menos que por nuestro presidente de la república, licenciado Andrés Manuel López Obrador, es el marco adecuado para poder realmente hacer realidad lo que mandata, no solamente esta ley, sino nuestra Constitución que es garantizar el derecho humano a la ciencia y al avance del conocimiento, a realizar investigación científica, desarrollo tecnológico, pero también a que los beneficios de estos avances realmente sean accesibles para toda la población, para todo el pueblo de México y eventualmente para la humanidad.

Mi padre, investigador importante de esta Universidad de Colima que hoy nos recibe con los brazos abiertos, nos enseñó que la ciencia debe ser siempre las ciencias, el desarrollo científico a favor de la humanidad, no queremos

ciencia para hacer guerras, para destruir el ambiente, para generar cada vez mayor injusticia social, queremos ciencia que beneficie a todas y a todos.

Los acuerdos que hemos firmado ya hoy entre este refundado Conahcyt con H, el gobierno de Colima, también en plena transformación profunda y la Universidad de Colima que no se está quedando atrás materializan con fiel contundencia el humanismo mexicano, una visión transformadora de la vida pública del país y legado de este el primer gobierno estamos convencidas y convencidos, el primer gobierno de la Cuarta Transformación con el presidente López Obrador a la cabeza.

Antes de continuar, quisiera saludar con gran aprecio a quienes amablemente acompañan hoy en día en el presidium, desde luego y en representación de nuestra querida gobernadora Indira Vizcaíno Silva, gobernadora constitucional de este maravilloso estado que hoy hospeda nuestra visita, saludo con muchísimo gusto, afecto a:

Lic. Francisco Javier Rodríguez García, secretario de Desarrollo Económico de Colima,

También desde luego saludo con muchísimo respeto y afecto al Dr. Cristian Jorge Torres Ortiz Zermeño, rector de esta Universidad de Colima, a quien estimo ampliamente y agradezco siempre el favor de su anfitrión y la disposición sincera, comprometida, sustantiva para sumar a favor de este estado de Colima.

Desde luego a la coordinadora de investigación científica de esta Universidad de Colima, otra mujer al frente de tan importante tarea, la Dra. Xóchitl Trujillo.

Y otra mujer al frente como ya vieron con qué claridad nos presentó el proyecto del CEIBAAS y cómo se enmarca en el gran también proyecto transformador de este importante centro de Investigación Alimentación y Desarrollo el CIAD, la Sra. Graciela Caide Juvera, también comprometida con la transformación del quehacer de las Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación.

Me da mucho gusto también saludar personalmente al Mtro. Carlos Francisco Rocha Cuevas, director del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología, el Cecyt de Colima; un gusto que nos acompañe, maestro, es fundamental que estos organismos de Ciencia y Tecnología, que hoy sí a diferencia del régimen pasado están sirviendo a sus estados y ayudarnos a articular como se ve aquí.

Me da muchísimo gusto ver a rectoras, rectores, de todas las instituciones de este estado; son importantísimas sus presencias y su disposición de sumar capacidades y sin duda el Cecyt tiene un papel en colaboración con nuestro Dr. Dante Ariel Ayala Ortiz, que de manera muy coordinada trabaja con el Cecyt, él siendo director Regional de Conahcyt.

Y bueno, ya se ha presentado, aunque supuestamente, me tocaba a mí presentarla de manera formal pero en los hechos y como solemos hacer ahora en Conahcyt, vamos firmando y llegando a acuerdos y actos protocolarios como este después de que ya se ha avanzado y que eso asegure que no quedan en papel, sino que ya tenemos los hechos por

delante así también el presidente nos ha pedido y nos pidió por ejemplo, integrar, ayudar a consensar y a coordinar los trabajos de la Ley General, la primera Ley General de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación y bueno, la doctora Ana Luz Quintanilla Montoya, ha estado ya trabajando con todo empeño con su velocidad, con su corazón, su voluntad y, sin duda alguna, es la coordinadora natural de este CEIBAAS un poco más adelante daré algunos apuntes sobre además su excelente trayectoria que la hace completamente idónea para ayudarnos a coordinar, desde Colima esta nueva subsede del CIAD.

A cinco años del triunfo del pueblo de México, evento transformador que ha sido agente y razón de grandes cambios en la historia a favor del pueblo de México, de todas y de todos los mexicanos, hoy podemos recorrer los distintos territorios del país para seguir materializando aquellos cambios profundos, radicales que de raíz, por ejemplo, han sacado la corrupción del Conahcyt y sustanciales que se derivan de la refundación de las instituciones públicas para promover el bienestar común y el interés general, como bien lo dejó claro la directora general del CIAD; hay un cambio

también de paradigma en el que hacer de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación.

Con la firma de estos tres instrumentos jurídicos, el convenio entre Conahcyt con H -quiero insistir- y el gobierno de Colima, el convenio y además generosísimo contrato de comodato entre Conahcyt y la universidad de Colima, logramos hacer cierto, que a partir de este día Colima todas y todos los colimotes, cuentan con su primer Centro Público de Investigación, con una sede este nuevo Centro de Estudios e Investigación en biocultura, agroecología, ambiente y salud nuestro CEIBAAS Colima, como subsede del Ciad y esto es un evento que muestra con hechos esta forma en que los estados que se consideraban como marginales para el Conacyt pasado iban quedando rezagados en los apoyos desde este Consejo, que se debe a todo el país, a toda la nación mexicana.

Quiero recordar que este compromiso que hoy vemos cumplido como bien lo dijo también Graciela, la doctora directora general del CIAD tuvo origen en un primer acuerdo

con la gobernadora Indira Vizcaíno Silva, quien el 26 de marzo de 2022, se comprometió a sumar decididamente acciones para hacer realidad la instalación de este CEIBAAS Colima y trabajar en una agenda común para llevar proyectos de investigación e incidencia que ya teníamos, como les decía, en marcha y con avances muy importantes, algunos al seno de la propia Universidad de Colima que tiene destacadísimas y destacadísimos investigadores con estos instrumentos jurídicos que hoy signamos, vamos consolidando alianzas virtuosas orientadas hacia el progreso y la prosperidad de las y los habitantes de este bello Colima, que bajo esta primera Ley General en Materia de HCTI podrán tener a su servicio la investigación Humanística, Científica y el desarrollo tecnológico para resolver con todo rigor y compromiso y pertinencia cultural los grandes problemas que más apremian a su población.

Con el convenio marco con el gobierno de Colima estamos comprometidos a desarrollar, fortalecer y articular las capacidades regionales y locales en materia de HCTI para atender y en su caso resolver algunos temas de interés que hemos identificado en Colima, por ejemplo, ya han sido

mencionados pero los vuelvo a mencionar aquellos relacionados con el estudio el aprovechamiento y la valoración de la riqueza biocultural y también del conocimiento y conservación de la diversidad biológica el entorno ambiental y los ecosistemas de este estado; también decididamente se apoyará el impulso a la transición agroecológica en la producción de alimentos y aquí quisiera abrir un paréntesis para reconocer el excelente trabajo de las y los legisladores de este estado en particular mandar un saludo muy afectuoso al diputado Alfredo Álvarez, que por razones de salud no nos puede acompañar, pero están aquí sus colegas y colaboradores y quisiera yo pedirles un aplauso a Colima, a sus legisladores, a su gobierno, por esta iniciativa que va a ser líder en legislar a favor de la transición agroecológica en México y es justamente estas iniciativas y los trabajos que con hechos van demostrando la posibilidad de romper la contradicción entre producir alimentos y no destruir el ambiente y tampoco nuestra salud es decir tenemos que ser capaces de transitar a sistemas agroecológicos que nos permitan producir alimentos saludables sin tóxicos y sin destrucción ambiental.

Esto es el corazón del decreto presidencial que mandata a todo el país a prescindir de progresivamente, pero ya se va llegando la fecha en que debe ser total prescindir de agrotóxicos como el glifosato y de sus asociadas tecnologías transgénicas que fueron creadas para el lucro de fuerzas corporativas muy poderosas, pero no para el bienestar ni de la humanidad y mucho menos del ambiente.

Por ello es que reconozco de corazón el trabajo que, desde Colima, se está haciendo para hacer realidad este decreto presidencial que mandata evitar los transgénicos en los campos ,en nuestras mesas y también los agrotóxicos de manera inicial y destacada el glifosato; pero también haremos para contribuir y respaldar el compromiso de la gobernadora Indira, por impulsar como ya se dijo en esta entidad una gestión pública y un desarrollo económico, que no enferme a nuestras infancias de este estado y tampoco a las mujeres porque tristemente tenemos en Colima, como en otros estados de la república, incidencias muy altas de enfermedades que se pueden prevenir si se evita la toxicidad, como son la leucemia linfoblástica aguda, en nuestras infancias repito y el cáncer, el cáncer de mama.

Por ello es muy importante que, además de estos proyectos específicos de transición agroecológica, sigamos profundizando en un proyecto de incidencia. Veo aquí al doctor Oliver, destacado investigador de la Universidad de Colima, un proyecto él lo lleva de incidencia investigación incidencia sobre agua, toxicidad en agua y con el paraguas que nos da el CIAD, nada menos que con la doctora Graciela a la cabeza, tenemos garantía de llevar a cabo en este estado desde el CEIBAAS los mejores estudios para entender por qué en Colima hay una alta incidencia en cáncer de mama.

Esta es su especialidad y ahí, entre otras, la pertinencia de que sea la doctora Graciela la directora general del CIAD, quien va a acoger en su seno, como una subsede muy importante al CEIBAAS Colima, todo ello será complementado y enriquecido con el trabajo que se desarrolla de forma conjunta, a través de este convenio de colaboración entre el Conahcyt y la universidad de Colima, porque esta colaboración inició también gracias a la voluntad de su rector y de todo su cuerpo administrativo,

académico que lo acompaña, puesto que tenemos una gran cantidad de proyectos en colaboración ya y gracias al excelente trabajo, repito, en esta Universidad de Colima.

Quiero por ello enfatizar mi agradecimiento sincero a la universidad de Colima, a su rector, el Dr. Cristian Torres, por la generosidad y el respaldo institucional no solamente que hoy nos brindan para que CEIBAAS sea albergado de manera temporal en esta hermosísima y también histórica exhacienda Noguerras, ubicada en Comala uno de los pueblos más emblemáticos de México y reconocido por el realismo mágico con el que fue impregnado en la novela *Pedro Páramo* del gran escritor mexicano Juan Rulfo, pero no solamente por ello sino porque al seno de la Universidad de Colima, se llevan a cabo investigaciones punteras e importantísimas para todo el país y van a estar acompañando y entrelazándose con las investigaciones que ahora se van realizar desde esta nueva institución del Conahcyt, el CEIBAAS Colima, como parte de una subsede del centro de investigación en alimentación y desarrollo uno de los Centros Públicos de Investigación del Conahcyt.

Cada uno de estos esfuerzos suscritos en estos tres documentos de colaboración, abren un amplio y diverso horizonte de acciones presentes y futuras, en las que podrán sumarse sin duda alguna los municipios, otras instituciones de educación superior del país; quiero enfatizar esto porque hay un potencial tremendo de docentes que se acerquen a estas instituciones y de nuevas y nuevos talentos que estoy segura están graduándose todo el tiempo y se seguirán graduando de las universidades de bienestar, de la recién creada Universidad intercultural de Colima, de los tecnológicos, en fin, de todas y cada una de importantísimas instituciones de educación superior que hoy el Conahcyt reconoce y apoya de manera decidida,

También es muy importante tener claro que nada se puede hacer si no se colabora y se camina con el pueblo y para el pueblo, es decir, si se suma capacidad con las organizaciones de real base social y comunitaria, podremos avanzar de manera mucho más pertinente mucho más profunda y radical en el mejor sentido de esta palabra, en pocas palabras

no estamos haciendo otra cosa más que llevar a la realidad el mandato del presidente de cambiar de visión y ahora caminar desde el humanismo mexicano, que busca ser de las Humanidades, las Ciencias, las Tecnologías y también la verdadera Innovación, herramientas para desarrollo de un país más justo primero y antes que nada incluyente y próspero, sí pero, que no deje a nadie atrás ni a nadie afuera y que desde esa justicia social se asegure la paz y el cuidado de nuestro ambiente.

Conahcyt con H, vuelvo a insistir, mantiene su firme compromiso con el fortalecimiento de las comunidades en HCTI en Colima, de nuestras y nuestros colegas y estudiantes nuestros primeros y obligados atender desde Conahcyt. Voy a darles algunos datos sin afán de saturarlos, pero en Colima, a pesar de que vimos ahí unas estadísticas de su rezago en el régimen pasado tenemos, hoy en día un apoyo por más casi 150 millones de pesos, para apoyar a 479 becarios que es casi quinientos becarios y de ellos -esto es muy importante- casi la mitad son becas nuevas porque hoy el Sistema Nacional de posgrados y ya un poquito más tarde estaré explicando esto para la comunidad estudiantil de cómo está

funcionando el Sistema Nacional de Posgrados nos permite hoy tener registrados muchos más posgrados, pero sobre todo, hacer accesibles las becas con muchísima mayor claridad de lo que antes ocurría en la repartición de las becas de manera directa pero con criterios claros.

Nunca más dejar a estudiantes aceptados en los mejores posgrados de investigación de entidades públicas como las que hoy nos reciben y nos acompañan sin beca, ¿y por qué se quedaban sin beca? porque se generó una suerte de mercadillo totalmente imperfecto de posgrados que simulaban seriedad que además se fueron convirtiendo -y esto todavía hay que ordenarlo- y ya platicaremos más tarde en esta conferencia que voy a dar de cara a la comunidad académica de la Universidad de Colima y de todas las instituciones que nos van a acompañar, pero aún al seno de estas instituciones públicas algunos de estos posgrados supuestamente profesionalizantes se convirtieron en negocios particulares utilizando las becas de Conahcyt como señuelos para traer a clientes, me disculpo porque suena fuerte pero sí sucedió y no solamente las universidades estatales, también en las grandes universidades nacionales e

inclusive en las más renombradas, pero esto fue responsabilidad de una política equivocada, mercantilista de competencias que generaban simulación y no avance académico y sobre todo no generaban justicia en la repartición de las becas a los estudiantes que las necesitaban y que las merecían.

Bueno, pues ahora podemos contar con un sistema que tiene criterios claros y que además asigna las becas de manera directa a las personas que sean postuladas en las matrículas que sus posgrados universitarios o de instituciones de educación superior de cualquier tipo proponen al Conahcyt, siguiendo con algunos datos quisiera decirles que tenemos también 261 miembros del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores; hoy un SNII con doble I para ir promoviendo, desde el nombre lo que debe ser la inclusión y la paridad de género, de los cuales el 93.1 % se concentran en esta universidad de Colima y estamos con la intención de seguir apoyándola, porque es sin duda alguna la institución mayor de este estado y con mayor capacidad académica, pero también empezar a apoyar de

manera más decidida al resto de las instituciones de educación superior, desde todos los ámbitos.

También tenemos un apoyo de cerca de 70 millones de pesos en 44 proyectos y déjenme decirles que por el tamaño de Colima y su población, la cantidad de proyectos exitosos, sobre todo de la universidad de Colima, son proporcionalmente superiores; inclusive algunas instituciones nacionales o estatales de estados mayores, esto quiere decir, que hay una concentración de capacidad que debemos seguir atendiendo y apoyando y también aprovechando por el bien de todas y todas.

Bueno también es muy importante destacar el apoyo decidido al Jardín Etnobiológico de La Campana, estamos convencidas y también lo está la gobernadora y el Instituto Nacional de Antropología e Historia, a quien también saludo de desde esta ocasión de que esta área natural protegida hoy estatal pero que podría convertirse en Federal y su conjunción con el CEIBAAS Colima y con el jardín etnobiológico, muy pronto pueden llegar a recibir la mayor

distinción de estas que se dan a nivel internacional, porque es un lugar icónico, desde el punto de vista cultural y arqueológico, creo que además representa una cultura, las culturas de occidente prehispánicas que no han sido suficientemente estudiadas y reconocidas en términos de su impacto cultural a nivel nacional.

En fin, tenemos ya los retos que planteó la doctora de hacer realidad este CEIBAAS y por eso nos empeñamos en que esté cerca o en esta área natural protegida, obviamente, sin destruir ni un centímetro del patrimonio ni cultural ni arqueológico, pero sí dando un ejemplo de cómo se puede tener un edificio 100% sustentable y además desde ahí construir una escuela abierta para todas las infancias las juventudes de esta integración necesaria urgente del cuidado ambiental y el cuidado cultural que requiere nuestro país para poder sustentar un desarrollo económico, como decía el secretario a favor del pueblo de México.

Sin más quisiera destacar las razones, además de las que ya mencioné, para proponer en conjunto con la directora

general del CIAD, a la Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya, quien además de sus cualidades extraordinarias es una académica que tiene más de 35 años de experiencia profesional y laboral para fungir como coordinadora académica de esta subsede del CIAD, que va a llevar el nombre icónico CEIBAAS Colima; ella tiene una trayectoria que ha desarrollado con un rigor pues inigualable y aquí hay otra razón, para volver a agradecer a la universidad de Colima y a su rector porque ha aceptado el comisionar a esta investigadora destacada de la Universidad de Colima, para fungir como coordinadora, como titular de este CEIBAAS Colima.

Ella es actualmente titular nivel C, es profesora, investigadora titular, nivel C de la Universidad de Colima, cuenta con muchísimas publicaciones en revistas arbitradas, tanto nacionales como internacionales, libros le interesa mucho la divulgación de hecho acaba de salir por parte de la Universidad de Colima un libro *Aguas con el agua*, que pueden imaginarse ya de qué se trata y bueno tiene una gran cantidad de méritos, de méritos científicos que le dan el sustento para poder ser la titular de este CEIBAAS Colima,

pero sobre todo ello, tiene una calidad humana, un respeto y un impulso, a las juventudes de HCTI y una convicción transformadora de nuestro país, desde el quehacer que nos ocupa las humanidades, las ciencias, las tecnologías y la innovación.

Y antes de terminar y declarar formalmente inaugurado, quisiera yo pedirles a las y los jóvenes y los no tan jóvenes que son ya parte humana de este CEIBAAS Colima, que pasen aquí y al frente para que les conozcamos y les demos un aplauso porque ellos han estado ya forjando este trabajo los veo un poco tímidos pero anímense para que vean que esto no es nada más aquí, tenemos ya lo más importante que es el personal humano, la capacidad científica, como ven ustedes pujante, joven todos ellos tienen ya plazas postdoctorales renovables a cuatro años y eventualmente, si todo va bien muy seguramente posiciones permanentes y indefinidas que van a ser apoyadas y aquí un compromiso de Conahcyt a largo plazo por el Conahcyt como investigadoras investigadores por México y bueno tanto talento como podemos apoyar que seguramente mandará de las instituciones de educación superior sin prometiéndole al

rector de la universidad que ya no vamos a estar pidiéndole prestados a más colegas, afortunadamente hay recambio generacional, hay investigadores jóvenes de altísimo nivel que están dando ya resultados realmente muy emocionantes a favor de nuestro estado, muchas gracias.

Y bueno, tienen ustedes un gran compromiso que estoy segura, van a saber cumplir con creces y con todo el empeño y el corazón que les caracteriza con ello y con gran alegría realmente muy feliz y con mucho júbilo y ánimo de celebración, hoy 7 de julio de 2023 declaramos formalmente inaugurado el nuevo Centro de Estudios e Investigación en Biocultura, Agroecología, Ambiente y Salud en el estado de Colima de la mano del gobierno estatal y de la Universidad de Colima y el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo.

Muchísimas gracias.