



**Bancada
Naranja**

MARZO – ABRIL 2022

GUANAJUATO

EL FUTURO EN UN CHIP

Movimiento Ciudadano propone analizar
el impacto económico del desabasto de
microprocesadores para la industria automotriz
y exige políticas públicas para paliar sus efectos



INTEGRACIÓN

**MC INTEGRA
LA HISTÓRICA
'BANCADA
FEMINISTA'**



EMPRESARIAL

**UNA
RADIOGRAFÍA
DE 'CRECE
MÉXICO'**

DEL ESTADO

GUANAJUATO

EL FUTURO EN UN CHIP

Movimiento Ciudadano propone analizar el impacto económico del desabasto de microprocesadores para la industria automotriz y exige políticas públicas para paliar sus efectos

El futuro ya está aquí. Y requiere soluciones. Anticiparse a los problemas. Por eso la **diputada de Movimiento Ciudadano (MC) Dessire Ángel Rocha** expresó en el Congreso de Guanajuato su inquietud por **analizar** con detalle la crisis generada por la **escasez de chips** en la **industria automotriz** del estado.

Una realidad que debe impulsar la creación de **políticas públicas** que ayuden a paliar sus efectos en la economía. Y que pone de manifiesto la necesidad de **diversificar** la atracción de **nuevos inversores** para garantizar el **desarrollo industrial y tecnológico** de la región.

“Nadie esperaba una crisis global de semiconductores. Calculamos que se dejaron de producir alrededor de 585,000 unidades en México debido a esto. En el mundo suman 8 millones de unidades”

Gerardo Gómez
Director de J.D.
Power México.

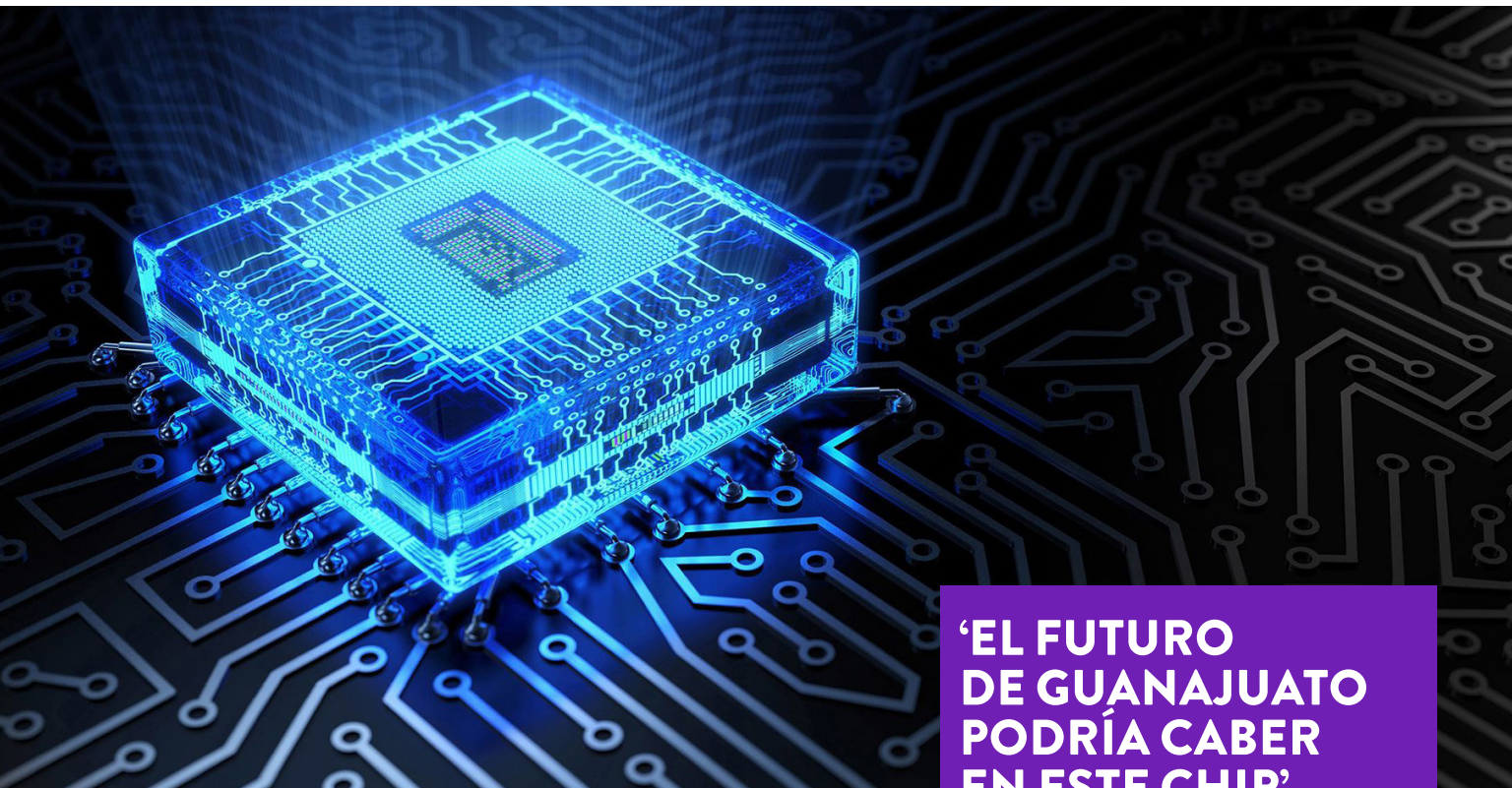


IMPACTO EN LAS FAMILIAS GUANAJUATENSES

Porque la **escasez de semiconductores para automóviles** podría prolongarse hasta 2023. O al menos eso vaticinan los más importantes analistas del sector. Una bofetada global para los fabricantes desatada por la pandemia y que ha azotado con especial virulencia a la ‘**nueva Detroit**’ en la que se ha convertido **Guanajuato**.

La crisis de desabasto tiene un **impacto inmediato** y cercano en las **familias guanajuatenses**. Toda la **cadena de suministros** se ve afectada por la **suspensión de pagos**, paros técnicos y **reducción de salarios**.

Un **problema global** con **peculiaridades territoriales** que desde **Movimiento Ciudadano** estamos convencidos que debe abordarse con **políticas públicas** que frenen los efectos del golpe económico en el estado y nos preparen para la industria que viene.



‘EL FUTURO DE GUANAJUATO PODRÍA CABER EN ESTE CHIP’

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE ESTE TEMA?

El Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO) también se hizo esta pregunta. Y los científicos y académicos conciliaron a una rotunda respuesta. “**Los chips y/o microprocesadores son el fundamento de la economía digital mundial**”. Esa fue su conclusión.

“Estos pequeños dispositivos son los ‘cerebros’ que permiten el funcionamiento de los componentes o artículos electrónicos que usamos en nuestra vida diaria: computadoras, smartphones, tablets, pantallas planas, electrodomésticos... Y son necesarios para el funcionamiento de servicios y procesos de industrias como la automotriz o la del calzado”, concluyó Roberto Martínez, Coordinador de la Especialidad en Gestión de la Cadena de Suministro del ITESO

Por eso es importante. Y por eso **Dessire Ángel Rocha**, Coordinadora de la Representación Parlamentaria de Movimiento Ciudadano en el Congreso del Estado de Guanajuato, llevó este tema hasta la tribuna de la Cámara. Porque es necesario legislar con visión de futuro.



Así empezó su discurso la diputada **Dessire Ángel Rocha**. Una intervención en la que exhortó al Poder Ejecutivo a través de la Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable para que lleve a cabo “un análisis detallado del impacto económico de la escasez de chips en la industria automotriz en Guanajuato y las políticas públicas para aminorar sus efectos”.

La crisis de circuitos integrados nos golpea de tres maneras: aumentan los precios al consumidor de los productos electrónicos, se afectan los ingresos de las industrias que dependen de los chips y se reduce la disponibilidad de equipos último modelo creando desabasto.

EL DISCURSO EN 5 FRASES

1 “El problema es tan importante que Europa y Estados Unidos trabajan ya en esfuerzos coordinados para equilibrar las cadenas mundiales de suministro”

2 “Necesitamos involucrar a expertos a nivel mundial que nos ayuden a generar proyectos que puedan ir más allá: blockchain, ciberseguridad, computadoras cuánticas y 5G”

3 “Debemos invertir fondos públicos y del sector privado y académico por medio de consorcios que beneficien el crecimiento y la diversificación de la industria tecnológica en Guanajuato”

4 “Los impactos son diversos y van desde no poder adquirir ciertas camionetas hasta el posible cierre de mipymes que no aguanten la crisis”

5 “Contar con información y análisis de los impactos de esta escasez de chips en la economía nos ayudará a definir con claridad las acciones a corto y mediano plazo”



GUANAJUATO

64 AÑOS DE HISTORIA

Todo empezó un 12 de septiembre de 1958. Aquel día Jack Kilby, ingeniero de la compañía estadounidense Texas Instruments, presentó al mundo el primer microchip o circuito integrado. El aparato está compuesto por una cinta de germanio con un transistor y otros componentes adheridos a una placa de vidrio.

El ‘boom’ del invento fue paulatino pero implacable. Hoy, casi **64 años después**, podemos encontrar **microchips** en **tarjetas de crédito**, **hornos microondas**, **computadoras**, automóviles, semáforos y otras muchos servicios integrados en nuestra vida diaria.

A la industria automotriz llegaron para quedarse en la **década de los 70**. **Ford y General Motors** empezaron a usar los primeros semiconductores en sus cadenas de producción para controlar varias funciones de sus motores.

Desde entonces invadieron los automóviles. La mecánica dio paso a la era de la electrónica en las fábricas y los vehículos modernos son ya computadoras rodantes absolutamente dependientes de los microchips.

Kilby revolucionó la industria electrónica. Fue también el inventor de la calculadora de bolsillo y en el año 2000 recibió finalmente el reconocimiento a su carrera con el **Premio Nobel de Física**. El investigador descubrió que todos los componentes podrían fabricarse con el mismo material semiconductor, que entonces era germanio y en la actualidad es **silicio**.

TRANSISTORES DE SILICIO

Lo que llamamos chips o microchips son en realidad **circuitos integrados de silicio**, que contienen cientos, miles o centenas de miles de **transistores**. Muchos los consideran la mayor revolución tecnológica de la segunda mitad del siglo XX.

¿QUÉ MOTIVÓ LA ESCASEZ DE CHIPS?

La fabricación de chips se vio afectada por las restricciones sanitarias del Covid-19. Cuando comenzó la pandemia, la industria automotriz reaccionó con miedo y canceló pedidos de semiconductores. En contraste aumentó la demanda popular de computadoras, tablets y otros dispositivos debido al auge del trabajo desde casa. Se elevaron los pedidos y se desató la tormenta perfecta.

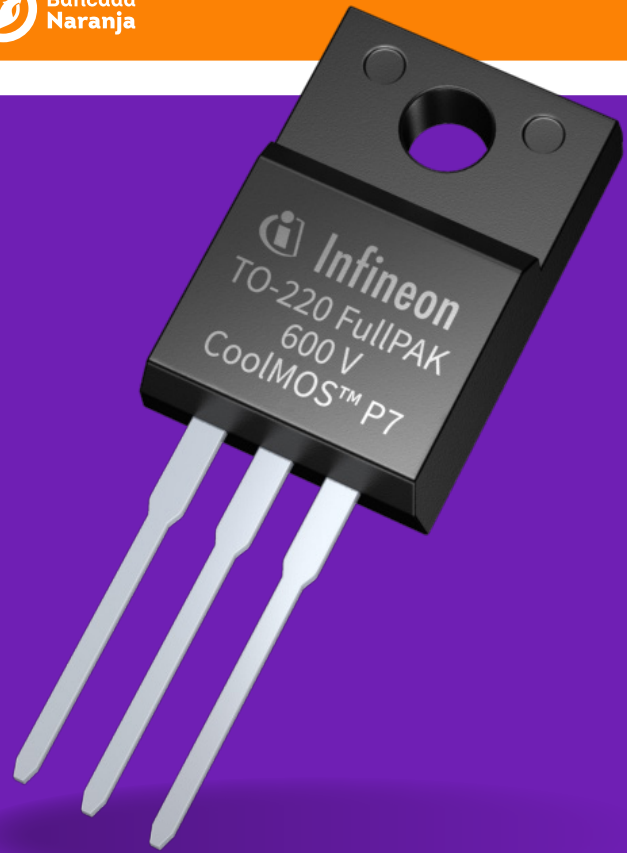
Fabricar chips es un proceso complejo que dura varios meses y requiere de una meticulosa planificación. Al reactivarse la economía global y aumentar los pedidos, los fabricantes de semiconductores se han visto desbordados por la demanda.

LA PROPUESTA DE DESSIRE ÁNGEL

“Conviene centrar muy bien de qué se trata el debate que he propuesto en el Poder Legislativo a través del Punto de Acuerdo que llevé al Pleno en octubre pasado y no confundir la narrativa. No se trata de fabricar chips, esa no es mi propuesta”, escribió la diputada Dessire Ángel en una columna de opinión sobre el tema publicada este pasado mes de febrero en ‘La Silla Rota’ con el título **¿Por qué ya no habrá autos baratos en Guanajuato?**

En opinión de la **Coordinadora de la Bancada Naranja en el Congreso de Guanajuato**, el Gobierno del Estado debería poner manos a la obra para:

- 1 **Mapear** la actual **cadena de suministros del estado**. Con énfasis en el impacto de la pandemia, la inflación, el mercado interno y la crisis logística. **La información es clave para la toma de decisiones**. Es necesario un **análisis de alcance internacional** realizado por expertos.
- 2 **Identificar los riesgos** a los que podrían enfrentarse los **trabajadores de Guanajuato**: pérdida de empleo, sueldos reducidos. Y también sus **efectos indirectos** en la economía local. Además



CÓMO FUNCIONA UN TRANSISTOR

Los transistores son las piezas esenciales de todo microchip. Crean información binaria: el paso de corriente se representa como 1 y la falta de corriente como 0. Interpretados de esta manera, los transistores son como diminutos conmutadores que dejan pasar o cortan la corriente eléctrica que fluye a través del microprocesador.

de considerar la creación de un **fondo económico de emergencia**.

- 3 **Buscar alternativas** para **minimizar los efectos** de la **escasez de microchips** a corto y mediano plazo. Y no estamos hablando de construir plantas y fabricar chips, lo sabemos.
- 4 Generar estrategias a largo plazo para **evitar la dependencia de una sola industria**.

TRAVESÍA NARANJA

BITÁCORA DE DESSIRE ÁNGEL

Cuaderno de viaje de la diputada naranja y Coordinadora de Movimiento Ciudadano en el Congreso de Guanajuato. Seis meses de acción política y creación de propuestas

EL DETALLE: LOS LOGROS DE MC

- 1 El Punto de Acuerdo en el que Movimiento Ciudadano exhortó al Gobierno del Estado a adoptar acciones afirmativas al interior de la estructura orgánica de la administración pública y paraestatal a fin de incorporar de manera inmediata el principio constitucional de paridad a los tres poderes del Estado y a los tres ámbitos de gobierno.
- 2 La Iniciativa suscrita por la 'Bancada Feminista' para incluir la violencia en el noviazgo como un ámbito en el que ocurre violencia de género y que debe atenderse para su prevención, atención y erradicación.

Dessire Ángel tomó protesta el **25 de septiembre de 2021** como diputada de Movimiento Ciudadano en el Congreso del Estado de Guanajuato. Han pasado **seis meses** y consideramos necesario hacer un balance de **su acción política** en este primer semestre de **logros y propuestas** en beneficio de las **familias guanajuatenses**.

SOBRE DESSIRE ÁNGEL

La **diputada naranja** procede del mundo de la empresa. **Emprendedora y madre**, la representante de la **quinta fuerza política** en el **Congreso de Guanajuato** fue Directora General de Pro Educación y Empleo de Guanajuato. Y antes de entrar a formar parte de la LXV Legislatura fue directora de la Confederación Patronal de la República Mexicana

(Coparmex). Siempre ha dicho en sus entrevistas con los medios de comunicación que se considera una mujer "comprometida" y "trabajadora".

Dessire Ángel ha tenido una intensa actividad en el Congreso en estos seis meses apegada a un programa político articulado en diez ejes de trabajo consensuados con la agenda nacional: **1.- LIBRES E IGUALES. 2.- LAS MUJERES Y LAS NIÑAS. 3.- GUANAJUATO**

DEL FUTURO. 4.- ECONOMÍA. 5.- JUVENTUDES E INFANCIAS. 6.- NATURALEZA. 7.- MUNICIPALISMO Y LAS CIUDADES. 8.- SALUD. 9.- PAZ. 10.- DEMOCRACIA.

Una actividad que se condensa en **25 sesiones, 15 iniciativas, 23 intervenciones desde la tribuna, 4 iniciativas con 'Bancada Feminista', 11 Puntos de Acuerdo** suscritos y una iniciativa con Junta de Gobierno.

CALENDARIO DE ACCIONES LEGISLATIVAS

Resumen de nuestra acción en el Congreso de septiembre de 2021 a febrero de 2022

Dessire Ángel presentó en **septiembre** un **Punto de Acuerdo** para exhortar al Gobierno del Estado a hacer un **análisis detallado** del impacto que ha generado en la economía de Guanajuato la **crisis de escasez de microchips**. Ya en **octubre** hubo varias iniciativas de MC en el Congreso. Entre ellas, una a favor del reconocimiento de **identidad de género** y otra contra el **bullying escolar** por orientación sexual.

En este mes de octubre la diputada naranja presentó también un **Punto de Acuerdo** para adoptar “**acciones afirmativas al interior de la estructura orgánica de la administración pública estatal y paraestatal a fin de incorporar de manera inmediata el principio constitucional de paridad**”.

Para cerrar el año 2021, **Dessire Ángel** presentó **cuatro iniciativas** en los meses de **noviembre y diciembre**: Normar los tiempos del proceso legislativo en Guanajuato, Presupuesto Participativo, Reconocer la violencia de género en el noviazgo y Fijar montos máximos y rangos en las contrataciones de obras públicas municipales.

Este 2022 arrancó con dos iniciativas en los meses enero y febrero: una que pretende agravar la calificación de delitos que provocan lesiones con ácidos y sustancias químicas; y la propuesta de una Ley de Gobierno Digital y uso de Blockchain.



OCHO POSICIONES POLÍTICAS DE MC

1

Nos adherimos de manera no formal a la iniciativa sobre matrimonio igualitario.

2

Analizamos la comparecencia del Secretario de Seguridad Alvar Cabeza de Vaca.

3

Llamado a los Poderes del Estado para que la causa de Jorge Romero se atienda sin violentar el debido proceso a favor de las víctimas.

4

Nos posicionamos a favor de los Derechos Humanos de las poblaciones LGTBI y en contra de la omisión legislativa que les discrimina.

5

Discurso de Dessire Ángel desde la tribuna del Congreso: “Guanajuato no tiene un Presupuesto sensible al género”.

6

A favor de que los ingresos fiscales se distribuyan con justicia a todas las personas.

7

A favor de la regulación de los ingresos del municipio de Moroleón.

8

Análisis de la Comparecencia de Carlos Zamarripa, Fiscal de Guanajuato.

HAN DICHO



“Hay mucho que trabajar con respecto al tema de género y queríamos ver cómo ir más allá. Sabemos que en el tema de las políticas públicas no podemos incidir porque le corresponde al Ejecutivo, pero podemos avanzar con respecto a darle seguimiento a las leyes que ya existen”.

DESSIRE ÁNGEL



“Hemos tenido muchas solicitudes de apoyos en especial en el tema de salud y debemos trabajar para que nuestra labor legislativa se convierta en el impulso que necesitan las mujeres para superarse”.

MARTHA ORTEGA



“La invitación queda abierta para las mujeres del PAN y Morena que quieran sumarse”.

YULMA ROCHA

MC INTEGRA LA HISTÓRICA ‘BANCADA FEMINISTA’

Las diputadas Martha Ortega Roque (Verde), Yulma Rocha (PRI) y Dessire Ángel (Movimiento Ciudadano) impulsarán proyectos legislativos con perspectiva de género

Movimiento Ciudadano integra la histórica ‘Bancada Feminista’ en el Congreso de Guanajuato. Las diputadas Martha Ortega Roque (Partido Verde), Yulma Rocha (PRI) y Dessire Ángel Rocha (MC) presentaron este pasado mes de marzo la ‘Bancada Feminista’. Y tienen un **objetivo claro**: impulsar proyectos legislativos con **perspectiva de género** y en defensa de los **derechos de las mujeres**.

Las **tres diputadas** de tres partidos distintos atenderán los ejes de **vinculación con las mujeres** con la idea de dar un impulso a la **perspectiva de género en los presupuestos y a legislar en favor de los derechos de las mujeres**.

La **Bancada Feminista** estará **siempre abierta** a seguir sumando **nuevas diputadas** sin distinción de partido ni ideología. La única condición para adherirse a esta novedosa iniciativa en el Congreso de Guanajuato es tener la **disposición de legislar** por la **justicia e igualdad** de todas las mujeres.



POLÍTICA CON PERSPECTIVA DE GÉNERO

Las **tres diputadas** se reunirán con los **46 municipios** del estado de Guanajuato durante los próximos dos años y medio para buscar una mayor eficiencia en la resolución de las necesidades de las **mujeres guanajuatenses**.

Dessire Ángel explicó que se hizo la **invitación** a diputadas del **PAN y Morena**, sin embargo no tuvieron una respuesta favorable por parte de las dos fuerzas políticas. La ‘**Bancada Feminista**’ tiene la intención de generar **foros con mujeres** de distintos sectores sociales, “así como jornadas donde se brinden atención psicológica o jurídica en diferentes municipios”.

La **diputada** de **Movimiento Ciudadano** explicó en la presentación del proyecto a los medios que entre **los temas de mayor importancia** destacan tres: que las autoridades actúen con **perspectiva de género**, la conformación de las **unidades policiales de género** y la **paridad** en las administraciones municipales.

RADIOGRAFÍA DE

CRECE MÉXICO

COORDINACIÓN NACIONAL DE VINCULACIÓN EMPRESARIAL

La diputada Dessire Ángel forma parte de esta novedosa iniciativa que pretende vincular al sector empresarial con Movimiento Ciudadano

Movimiento Ciudadano quiere **vincularse** con el **sector empresarial**. Con ese objetivo nace **‘Crece México’**. Para crear nexos con el sector privado e identificar las fortalezas del sector productivo en todos los estados del país. Nuestra misión: **“influir de manera positiva para el impulso del crecimiento económico estableciendo alianzas que permitan una participación más activa de las y los emprendedores en la vida política de México”**.

Porque **Movimiento Ciudadano** es la fuerza política que puede realmente contribuir al desarrollo económico de México. Las líneas de acción de ‘Crece

México. Coordinación Nacional de Vinculación Empresarial’ giran alrededor de estos cuatro objetivos: vincular al sector empresarial con MC; generar una agenda de desarrollo económico local; abonar al posicionamiento político y posicionar al partido como el vehículo de participación de los empresarios en política.

Las principales labores serán identificar líderes empresariales en cada región, crear coordinaciones de enlace, organizar foros, desarrollar agendas con los tres niveles de gobierno, articular una estrategia digital y desarrollar esta red bajo el paraguas de ‘Crece México’.

ORGANIGRAMA

MANUEL HERRERA
COORDINADORSERGIO
BARRERA

MAURO GARZA

MARVELY
CONSTANZODESSIRE
ÁNGELHORACIO
FERNÁNDEZ

DAYLIN GARCÍA

AZUL
ECHEVERRY

Dessire Ángel forma parte del Consejo de ‘Crece México’. Un proyecto en el que también participan Manuel Herrera (Coordinador), Sergio Barrera, Mauro Garza, Marvely Costanzo, Horacio Fernández, Daylin García y Azul Echeverry.

1. ECO DE NUESTRA PROPUESTA DE MC SOBRE LA ESCASEZ DE CHIPS.

El Punto de Acuerdo presentado por la diputada Dessire Ángel en el Congreso de Guanajuato ha tenido sendas réplicas en la Cámara de Diputados y en el Congreso local de Aguascalientes. El Coordinador de la Bancada Naranja, Jorge Álvarez Mañez, ingresó un Punto de Acuerdo para exhortar a establecer mesas de trabajo con autoridades federales y locales de los Estados en donde se asienta la industria automotriz y tecnológica a fin de llevar a cabo un análisis detallado del impacto económico nacional de la escasez de semiconductores (chips).

En el Congreso del Estado de Aguascalientes, el Coordinadora de la Bancada Naranja, Yolitzin Rodríguez, ingresó un Punto de Acuerdo para (1) solicitar al Ejecutivo Estatal, un análisis detallado del impacto económico que ha sufrido la entidad por la escasez de chips en la industria automotriz.



2. CONTRA LA DISCRIMINACIÓN.

Presentamos una iniciativa para descentralizar y ciudadanizar el Consejo para Prevenir, Atender y Erradicar la Discriminación en el Estado de Guanajuato



CONMEMORACIÓN DEL DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER.

A. INICIATIVA STEM. Presentamos una iniciativa en el Congreso del Estado de Guanajuato para reformar la Ley de Educación y la Ley para la Igualdad entre Hombres y Mujeres con la intención de que más niñas, adolescentes y mujeres accedan a las áreas de estudio denominadas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas por sus siglas en inglés), primero despojando la orientación vocacional de estereotipos de género y creando acciones afirmativas para que eso sea posible.

B. PARTICIPACIÓN EN LA QUINCENA SOBRE VIOLENCIAS CONTRA LAS MUJERES. Para conmemorar el #8M platicamos con la Dra. Mónica Sánchez, académica e investigadora de la UG, sobre la perspectiva de género, los avances y los retos que como sociedad tenemos en el camino por alcanzar una vida libre de violencia para las mujeres. Un gran ejercicio de reflexión organizado por la Delegación Estatal de Mujeres en Movimiento Guanajuato.

C. CONMEMORACIÓN DEL 8M CON MUJERES DEL CONGRESO.

“El Congreso también se sostiene gracias a nosotras”, con esas palabras agradecía las mujeres trabajadoras del Poder Legislativo en la conmemoración institucional del Día Internacional de la Mujer.

D. INTEGRACIÓN DE LA UNIDAD DE GÉNERO EN MUJERES EN MOVIMIENTO GUANAJUATO.

La Diputada Dessire Ángel Rocha se integró a la Unidad de Género de Mujeres en Movimiento Guanajuato, un espacio creado para garantizar la participación política de las mujeres en espacios seguros y libres de violencia.

E. BANCADA FEMINISTA: PRESENTACIÓN Y PRIMERA INICIATIVA. El primer logro de la llamada Bancada Feminista llegó con la aprobación unánime en el Congreso de la iniciativa para el reconocimiento de la Ley de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia, de la existencia de la violencia en el noviazgo como un ámbito que requiere prevención y atención para su erradicación.

(Coprodeg). La propuesta tiene la intención de evolucionar al Consejo actual para dotarlo de autonomía legal, técnica y presupuestal de manera que se atiendan los temas de discriminación en Guanajuato. Pero sin ánimo punitivo, sino mediante acuerdos reparatorios entre las partes, generando confianza en la mediación de una institución experta en la protección de los

derechos humanos de todas las personas. Además, sobre nuestra propuesta de descentralizar y ciudadanizar Coprodeg, nos reunimos con personas interesadas en conocer y comentar la iniciativa. Con La Quincena con Juan Pablo, la Wera Limón y Gabi Naranjo, llevamos la política a un espacio relajado en donde podamos conversar de tú a tú.

¡El Futuro es Naranja!

Publicación digital mensual con fines de difusión y divulgación
a cargo de la Secretaría de Asuntos Legislativos de
Movimiento Ciudadano Guanajuato. Puede consultarse en:
www.mcguanajuato.mx



**MOVIMIENTO
CIUDADANO**

Movimiento Ciudadano Guanajuato

Londres 314, Colonia Andrade, 37020 León, Guanajuato
(477) 707 2952

Coordinador de la Comisión Operativa Estatal
Rodrigo González Zaragoza

Comisión Operativa Estatal
Ma. Carmen Rivera Hernández
Alejandra Guerrero Pérez
Martha Karina Olmos Méndez
Juana García Ramírez
Luis Guillermo Ortiz Alva
Mauricio Cordero Hernández

Secretario de Acuerdos
Manuel Andrés Navarro Caraza



Bancada Naranja

Representación Parlamentaria de Movimiento Ciudadano Guanajuato
Dessire Ángel Rocha



**SECRETARÍA DE
ASUNTOS LEGISLATIVOS**

Secretaría de Asuntos Legislativos
Maricarmen Rivera
Alejandro Mares
Manuel García
Jesús Garnica
Rafael Pulido
Pedro Morales



**MOVIMIENTO
CIUDADANO**



**Movimiento
Ciudadano Guanajuato**



@MovCiudadanoGto



**Movimiento
Ciudadano Gto**

**DESSIRÉ
ÁNGEL**



dessireangelr



@dessireangelr



dessireangelr



dessireangel