



Para Liberación Inmediata,
9 de enero de 2019

Contacto Medios de Comunicación:
Vince Vicari (916) 654-4989

[In English](#)

La Comisión de Energía de California Otorga \$14 Millones de Becas de Continuación

SACRAMENTO – [La Comisión de Energía de California](#) aprobó casi \$14 millones en becas hoy para ayudar investigadores seguir desarrollando sus proyectos de energía limpia.

Comisionados aprobaron \$12 millones a través del programa “Llevando el Rápido Desarrollo de la Innovación a la Energía Verde” (BRIDGE), lo cual en que permite empresas de nueva creación que han recibido anteriormente fondos federales, para seguir trabajando en su tecnología sin esperar una nueva oportunidad de fondos públicos o hacer una pausa para recaudar fondos.

La compañía Lucent Optics, Inc., de Sacramento, recibió \$1.6 millones para seguir desarrollando una plataforma iluminación LED de bajo costo; la compañía Ubiquitous Energy, Inc. de Redwood City recibió \$3 millones para seguir desarrollando un recubrimiento solar transparente que absorbe y convierte la luz no visible en electricidad; la compañía Heliotrope Technologies, Inc. de Alameda recibió \$3.7 millones para avanzar tecnología de ventanas inteligentes que manejan la intensidad de la luz solar a medida que pasa a través del vidrio; y la compañía Glint Photonics, Inc. de Burlingame recibió \$2 millones para seguir desarrollando un sistema automatizado para dirigir la iluminación LED.

Comisionados también aprobaron \$1.8 millones financiación de seguimiento para proyectos que han recibido becas por la Iniciativa de Desarrollo Empresarial de Energía Sostenible de California (CalSEED), que proporciona apoyo para proyectos de energía limpia en etapa temprana. CalSEED otorga hasta \$150,000 en fondos iniciales y hasta \$450,000 en fondos adicionales para proyectos que muestran potencial.

Financiación también fue otorgado a CodeCycle LLC de Oakland para un proyecto a expandir la funcionalidad de software que ayudar mejorar el proceso de conformidad del código energético del edificio; la compañía Nativus de Solana Beach recibió financiación para un prototipo de aire acondicionado portátil de habitación que utiliza la mitad de la energía de una unidad convencional; PowerFlex Systems, Inc. de Los Altos para el desarrollo de software que optimiza varios niveles de carga de vehículos eléctricos, generación solar, generación de energía, preferencia de cliente, y carga de edificio; y la compañía Sepion Technologies de Emeryville para el desarrollo de materiales de batería capaces de alimentar vehículos eléctricos por 400 millas. Cada proyecto recibió la cantidad máxima de seguimiento.

Ambos programas son fundados por la [Programa Eléctrico de Cargo Inversión](#) (EPIC), cual que apoya investigaciones de energía limpia.

La Comisión de Energía también aprobó el *Pronóstico Actualizado de la Demanda de Energía de California, 2018 – 2030*. El pronóstico es una actualización del *Pronóstico Revisado de la*



Demanda de Energía de California 2018 – 2030, que fue adoptado en febrero 2018, lo cual proporciona pronósticos de largo plazo de consumo de energía, ventas al por menor, y la demanda máxima para el estado.

La actualización agrega nueva información que incluye más suposiciones demográficas y económicas y también proyecciones revisadas para la adopción de vehículos eléctricos y detrás el metro sistemas voltaicos. Vehículos eléctricos son proyectados a añadir más de 14,000 horas de gigavatios de una carga adicional para 2030 – casi 27 por ciento del pronóstico de crecimiento de carga en todo el estado. Detrás el metro sistemas voltaicos son pronosticados alcanzar más de 10 por ciento del consumo total de electricidad del usuario final en el año 2030 – en comparación con poco menos de 4 por ciento en 2017.

Dentro el área de control del Operador del Sistema Independiente de California, un área de interés de la planificación estatal de recursos y sistemas, se prevé que las ventas minoristas disminuyan durante el período de pronóstico debido a niveles significativos de eficiencia de energía alcanzable adicional. Demanda pico del sistema, sin embargo, todavía se espera que aumente a medida que la hora pico cambia más tarde en la noche, disminuyendo el impacto de la energía solar.

Más detalles son disponibles en [la agenda de la reunión de negocios](#).

###

Acerca de la Comisión de Energía de California

La Comisión de Energía de California es la agencia de planificación y política de energía primaria del estado. Tiene [siete responsabilidades](#) principales: avanzar la política energética del estado, fomentar la eficiencia energética, certificar las centrales térmicas, invertir en innovación energética, desarrollar energía renovable, transformar el transporte y preparación para emergencias energéticas.