

40@40! Una Muestra de Logros

En la feliz ocasión de nuestro 40 aniversario, lo invitamos a contemplar 40 de nuestros éxitos a lo largo de los años.

1. Realizamos investigaciones originales y elaboramos informes que han sido citados por delegados ante las Naciones Unidas, miembros del Congreso de los Estados Unidos, importantes medios de comunicación y otros. Los ejemplos incluyen nuestra crítica fundamental al programa de administración de existencias de EE. UU., análisis de la postura y política nuclear de EE. UU. e informes sobre la Instalación Nacional de Ignición y los peligros de buscar nuevas armas nucleares como la ojiva de reemplazo confiable y, más recientemente, la W87-1.
2. Hemos producido análisis anuales, únicos y fáciles de leer de la solicitud de presupuesto de la Administración Nacional de Seguridad Nuclear del Departamento de Energía (DOE) para actividades de armas nucleares, junto con nuestras recomendaciones para el Congreso y la Administración. También publicamos un cuadro de presupuesto anual de la solicitud de presupuesto del Laboratorio de Livermore con un análisis de cómo ha cambiado año tras año.
3. Celebramos sesiones informativas especiales y celebramos numerosas reuniones con miembros del Congreso, su personal y funcionarios de la Administración con responsabilidades de supervisión del complejo de armas nucleares de Estados Unidos.
4. Persuadimos al Congreso para que eliminara la financiación de una nueva arma nuclear rompe-búnkeres que el Laboratorio de Livermore estaba desarrollando para su uso en la “guerra contra el terrorismo”, llamada bomba Robusta Nuclear Penetradora Terrestre. Jugamos un papel de liderazgo en una coalición nacional que impidió que esta bomba se hiciera realidad.
5. Tras nuestra victoria sobre la destrucción de búnkeres nucleares, contrarrestamos el próximo nuevo plan de armas, la ojiva de reemplazo confiable (RRW, por sus siglas en inglés). Tri-Valley CAREs ayudó a lograr recortes de fondos para el RRW, informó al respecto a la persona clave del entonces candidato Barack Obama y, con grupos aliados, logró cerrar el programa.
6. Jugamos un papel fundamental al exponer las deficiencias de seguridad en el Laboratorio de Livermore, incluido su fracaso en las pruebas de “fuerza sobre fuerza”, durante las cuales terroristas simulados obtuvieron acceso a materiales nucleares. Movilizamos a la comunidad y presionamos al DOE para que retirara miles de libras de plutonio y uranio altamente enriquecido del Laboratorio de Livermore, lo que finalmente ocurrió en 2012. Esta victoria limita la capacidad de diseño de armas nucleares del Laboratorio de Livermore, y estamos trabajando arduamente para protegerlo de ser volcado atrás.
7. Nos han invitado a testificar ante la legislatura de California y el Congreso de los Estados Unidos sobre el complejo de armas nucleares y las actividades del Laboratorio de Livermore.
8. Jugamos un papel decisivo para impedir que el Laboratorio de Livermore desarrollara un nuevo método para producir plutonio apto para armas nucleares utilizando láseres para separar los isótopos. Más tarde, el laboratorio intentó revivir el plan y lo anulamos nuevamente. Y ahora, en el reciente borrador de la Declaración de Impacto Ambiental para Todo el Sitio de 2022, el plan está de regreso y tomaremos medidas para evitar que se convierta en realidad.
9. Creamos conciencia sobre el plan de Transformación Compleja del DOE para revitalizar el complejo de armas nucleares. Preparamos un análisis en profundidad y presentamos alternativas que incluso los funcionarios del DOE

dijeron que impactaron significativamente el plan. Se detuvieron las nuevas plantas de bombas propuestas para el Laboratorio de Livermore, incluido un anexo a la Instalación de Aplicación de Explosivos Altos.

10. Con colegas, impedimos la construcción de numerosos proyectos de armas nucleares en todo el país, incluida la Modern Pit Facility que habría producido hasta 450 núcleos de bombas de plutonio al año. Más tarde, Tri-Valley CAREs ayudó a conseguir un aplazamiento de la Instalación Nuclear de Reemplazo de Investigación en Química y Metalurgia, otra propuesta multimillonaria para producir núcleos de plutonio para armas nucleares de nuevo diseño, un plan que desde entonces ha sido abandonado.

11. Más recientemente, Tri-Valley CAREs, junto con grupos de colegas, tomaron medidas para detener el enfoque de “dos sitios” para ampliar la producción de plutonio en minas propuesto para el Laboratorio Nacional de Los Álamos en Nuevo México y el sitio del río Savannah en Carolina del Sur. Después de presentar comentarios técnicos sobre varios documentos de revisión ambiental segmentados, presentamos una demanda ante el Tribunal Federal de Distrito en Carolina del Sur. Nuestra demanda solicita al juez federal que obligue a una Declaración de Impacto Ambiental Programática (PEIS, por sus siglas en inglés) que cubriría todos los sitios involucrados en los planes de la NNSA para expandir la producción de plutonio, es decir, no solo el sitio del río Savannah y Los Alamos, sino también el laboratorio de Livermore y muchos otros. ubicaciones. La demanda llegó recientemente a la fase de fondo y se está llevando a cabo una sesión informativa.

12. Trajimos voces de base de nuestra comunidad a Washington, DC cada año durante cuatro décadas para decirle la verdad al poder en reuniones con el Congreso y la Administración. Ofrecemos experiencias de primera mano para informar los debates políticos sobre armas y desechos nucleares.

13. Participamos en las Naciones Unidas en la Conferencia de Revisión y Prórroga del Tratado de No Proliferación y en numerosas reuniones del TNP a lo largo de décadas. Al compartir nuestra investigación, hemos ayudado a los países que han optado por no desarrollar armas nucleares en sus esfuerzos por responsabilizar a Estados Unidos y otros estados con armas nucleares de las obligaciones de desarme que son fundamentales para el tratado.

14. Con nuestros colegas de la Campaña Internacional para la Abolición de las Armas Nucleares (ICAN), apoyamos la aprobación y entrada en vigor del Tratado sobre la Prohibición de las Armas Nucleares. ICAN y sus grupos miembros, incluido Tri-Valley CAREs, recibieron el Premio Nobel de la Paz por este esfuerzo. A medida que los países ratifican el tratado, hemos llevado a cabo actividades de divulgación, a nivel local y nacional, para dar a conocer e involucrar a un amplio sector representativo de personas en la comprensión y celebración del Tratado sobre la Prohibición de las Armas Nucleares. En particular, fuimos parte del comité organizador nacional que catalizó acciones en más de 100 sitios de armas nucleares, bases militares, oficinas del Congreso y otros lugares cada enero desde la entrada en vigor para celebrar y publicitar el “banniversario”.

15. Dirigimos una campaña que impidió que el DOE y el Laboratorio de Livermore construyeran un incinerador masivo de desechos tóxicos y radiactivos. Y también cerramos permanentemente el incinerador existente del laboratorio.

16. Fuimos el primer grupo en el oeste de EE. UU. en ganar una subvención de asistencia técnica de la EPA, que utilizamos para monitorear la limpieza del Superfund en el Laboratorio de Livermore. Luego, nos convertimos en la primera organización comunitaria del país en ganar un premio de reconocimiento de la sede de la EPA por nuestro trabajo para involucrar a miembros del público directamente afectados en las decisiones de limpieza.

17. Hemos logrado numerosas mejoras en el programa del Laboratorio de Livermore para limpiar el suelo y el agua subterránea contaminados por la investigación de armas nucleares. Por ejemplo, Tri-Valley CAREs detuvo un plan para enviar millones de galones de agua subterránea contaminada que emanaban del Laboratorio de Livermore a la Bahía de San Francisco sin tratamiento. En cambio, presionamos al gobierno para que enviara el agua de regreso

al laboratorio para su tratamiento in situ en una instalación especialmente construida, que está en funcionamiento hoy.

18. Cuando la EPA encontró altos niveles de plutonio en el Big Trees Park de Livermore, movilizamos a la comunidad para luchar por una mayor investigación y limpieza del parque. Nuestra campaña, que implicó colocar carteles en el parque sobre la contaminación, atrajo una gran atención de los medios sobre el tema. Se realizaron estudios adicionales y se quitó el suelo de la superficie del área donde se encontraron los niveles más altos de contaminantes. Más tarde, cuando el laboratorio quiso construir la tubería para enviar agua contaminada de regreso al laboratorio desde el área para su tratamiento, desarrollamos un “Proyecto de monitoreo de radiación basado en la comunidad” que involucró al personal, pasantes, miembros de la junta directiva y voluntarios. Sus resultados incluyeron protecciones adicionales para evitar la liberación de partículas de polvo contaminadas con plutonio. El proyecto fue escrito en Citizen's Watch y se publicaron registros diarios y fotografías en nuestro sitio web.

19. Presidimos reuniones periódicas de un día de duración sobre la limpieza del Superfund con la EPA, el DOE, el Departamento de Tóxicos del estado, la Junta Regional de Control de Calidad del Agua y el Laboratorio de Livermore. Este proceso ha llevado a estrategias de limpieza innovadoras que satisfacen las necesidades del público.

20. Tri-Valley CAREs desempeñó un papel destacado a la hora de evitar que sitios gubernamentales como del Laboratorio de Livermore hicieran una evasión de la ley Superfund al promulgar variaciones al defender con éxito un proceso llamado “Estados finales basados en el riesgo”.

21. Fuimos de las primeras organizaciones del país en entablar un litigio contra el DOE utilizando leyes ambientales estatales y federales. Nuestra primera demanda de este tipo a mediados de la década de 1980 hizo que la Ley de Calidad Ambiental de California influyera en las actividades del Laboratorio de Livermore; el litigio posterior obtuvo revisión y transparencia adicionales en el Laboratorio de Livermore y otros sitios bajo la Ley de Política Ambiental Nacional (NEPA). Una demanda de la NEPA en la que desempeñamos un papel clave resultó en revelaciones sobre la contaminación y la gestión de desechos en los sitios del DOE y al mismo tiempo se estableció un fondo de liquidación de \$6,25 millones para asistencia técnica a cientos de grupos comunitarios y tribus en todo el país directamente afectados por las actividades contaminantes del DOE.

22. Presentamos un litigio histórico con colegas para obligar al DOE a cumplir con los estándares ambientales federales antes de construir instalaciones de investigación de agentes de guerra biológica en sus laboratorios de Livermore y Los Alamos. Nuestra demanda logró obligar a un análisis de los impactos ambientales de un ataque terrorista a las instalaciones biológicas. También resultó en que el DOE promulgara el primer requisito de la agencia para tales revisiones en todo el país. Además, el DOE acordó preparar una Declaración de Impacto Ambiental completa y celebrar audiencias públicas para sus actividades biológicas planificadas en Los Alamos Lab, aunque no para las de Livermore.

23. Luego rechazamos una propuesta del Departamento de Seguridad Nacional (DHS) para construir un importante complejo de investigación de agentes de guerra biológica en el Sitio 300 del Laboratorio de Livermore, ubicado en las colinas cercanas a Tracy. Después de que nos organizamos vigorosamente en su contra, el sitio web del DHS atribuyó la decisión de la agencia de abandonar su plan para el Sitio 300 a una falta de “aceptación de la comunidad”.

24. Tri-Valley CAREs pasó varios años desafiando una propuesta para aumentar la fuerza y la frecuencia de las explosiones de bombas al aire libre en el Sitio 300 de LLNL. Movilizamos a un número significativo de miembros de la comunidad de Tracy afectada para hablar en audiencias públicas ante la NNSA y Valley Air (la Distrito de Control de la Contaminación del Aire del Condado de San Joaquín). Movilizamos al Concejo Municipal de Tracy, al

desarrollador de la cercana Tracy Hills y al miembro local del Congreso para oponerse al plan. Después de nuestra presión, Valley Air solicitó más información al laboratorio (incluido un análisis CEQA adicional), lo que retrasó la implementación de la propuesta. Finalmente, en 2023, se confirmó, la agencia ya no persigue el aumento de las explosiones de bombas en el Sitio 300.

25. Con organizaciones aliadas, fuimos pioneros en la legislación federal para ayudar a los trabajadores del Laboratorio de Livermore y otros sitios que enfermaron por exposiciones en el trabajo. Desde la promulgación de la ley, nuestro trabajo ha mejorado la ley y ha aumentado el acceso de los trabajadores a la compensación que proporciona. Por ejemplo, obtuvimos apoyo y financiamiento del Congreso para un Centro de Recursos para informar a los trabajadores sobre sus derechos y facilitamos un grupo de apoyo para trabajadores enfermos y sus familias.

26. Nuestro abogado ha representado a más de 100 ex empleados del Laboratorio de Livermore y el Laboratorio de Sandia con enfermedades que creen que fueron causadas o contribuidas por la exposición a radiación y químicos tóxicos en el trabajo. Al representar directamente a estos reclamantes individuales en el Programa de Compensación por Enfermedades Ocupacionales de Empleados de Energía (EEOICPA), les ayudamos a recibir la compensación justa y el acceso a los beneficios médicos que merecen. Además, abogamos con éxito por la ampliación de la cohorte de exposición especial de la EEOICPA para los empleados del Laboratorio de Livermore para incluir a los empleados que trabajaron entre 1973 y 1995.

27. Ayudamos a iniciar un proceso para involucrar a la comunidad en la decisión de qué hacer con el lodo contaminado con plutonio del Laboratorio de Livermore que se entregó a los residentes para que lo usaran en sus céspedes y jardines. Trabajamos con agencias de salud estatales y del condado y otras organizaciones para establecer un grupo de trabajo sobre lodos de plutonio.

28. Demandamos con éxito al gobierno una docena de veces utilizando la Ley de Libertad de Información y otras leyes de gobierno abierto. Los ejemplos incluyen victorias legales para forzar la divulgación pública de las actividades de armas nucleares del Laboratorio de Livermore y para impedir que el DOE envíe plutonio desde su planta de Rocky Flats en Colorado al Laboratorio de Livermore. Además, nuestra victoria en esa demanda impidió que el DOE enviara plutonio a todo el país en contenedores DT-22 que no habían pasado una simple “prueba de aplastamiento”.

29. Hemos llevado a cabo una campaña de larga data para decir la verdad en torno al proyecto más grande del Laboratorio de Livermore y uno de los mayores despilfarros del DOE: el megaláser de la Instalación Nacional de Ignición. Obligamos a la desclasificación de los planes para utilizar plutonio en el NIF y hasta ahora hemos anticipado esos experimentos. Hemos revelado los crecientes costos del NIF. Nuestra campaña reveló un traslado ilegal de gastos generales en el NIF, que fue cancelado gracias a nuestros esfuerzos. Tri-Valley CAREs es ampliamente reconocido por su investigación NIF.

30. Presentamos una propuesta innovadora de varios volúmenes para administrar el Laboratorio de Livermore cuando se licitó su contrato de gestión. Nuestro plan habría alejado al Laboratorio de Livermore de las armas nucleares y se habría dirigido a iniciativas científicas civiles. Aunque nunca esperábamos que el DOE nos adjudicara el contrato (de hecho, un consorcio de Bechtel Corporation, la Universidad de California y otros socios militares-industriales obtuvieron el contrato), logramos nuestro objetivo de atraer la atención local y nacional a la gestión del laboratorio. asunto. Cambiamos los términos del debate mostrando en qué podría convertirse el Laboratorio de Livermore e iluminando la dirección que la dirección debería tomar.

31. Hemos mejorado el empoderamiento de la comunidad organizando numerosas vigilias y manifestaciones a las puertas del Laboratorio de Livermore. Trabajando con grupos aliados en toda el Área de la Bahía, en el Día anual

de Hiroshima y en otras ocasiones, hemos movilizado a cientos de defensores de la paz –y a veces miles– para decir “NO” a las armas nucleares y “SÍ” a las soluciones no violentas.

32. Llamamos la atención que tanto necesitamos sobre una liberación de ántrax causada por el Laboratorio de Livermore. La defensa del derecho a saber de nuestra comunidad obligó al laboratorio a aclarar los detalles sobre la publicación. También utilizamos la Ley de Libertad de Información para obtener información adicional sobre este suceso, que resultó en que los trabajadores recibieran el antibiótico Cipro debido a los riesgos de exposición.

33. En 2013, el Laboratorio de Livermore reveló planes para enviar núcleos de bombas de plutonio desde El Laboratorio de Alamos en Nuevo México varias veces al año a Livermore para realizar pruebas, iniciamos una importante campaña para movilizar la oposición al peligroso plan a nivel local y a lo largo de la ruta de envío. Las pruebas consistirían en pruebas ambientales de “agitar y hornear” en las que los núcleos de las bombas se agitarían y calentarían en cámaras del laboratorio para probar cómo reaccionan a las condiciones en las que podrían usarse. Activamos miles de firmas de peticiones individuales, docenas de cartas de oposición de organizaciones a lo largo de la ruta, muchas cartas al editor y atención crítica de los medios. Después de meses de presión, el plan fue abandonado.

34. Apoyamos el litigio “nuclear cero” de la República de las Islas Marshall contra los estados con armas nucleares. Participamos en debates sobre estrategia jurídica y redactamos y presentamos un escrito amicus ante los tribunales de distrito y de apelaciones de los EE. UU., hablamos en un panel de un día de duración en la Universidad Tecnológica de Viena sobre la importancia del litigio con Tony deBrum, Ministro de Asuntos Exteriores de las Islas Marshall, y otros. Este trabajo ayudó a llamar la atención de los medios de comunicación sobre el legado de pruebas nucleares sufrido por el pueblo de las Islas Marshall, así como sobre los peligros actuales del desarrollo de armas nucleares.

35. En 2016, el Laboratorio de Livermore comenzó la renovación de su proceso de obtención de permisos para desechos peligrosos con el Departamento de Sustancias Tóxicas (DTSC) del Estado de California tanto para el sitio principal de Laboratorio de Livermore como para el campo de pruebas de explosivos altos del sitio 300. El permiso rige el almacenamiento, embalaje y tratamiento tanto de desechos peligrosos como de desechos "mezclados" (es decir, desechos radiactivos mezclados con uno o más componentes químicamente peligrosos) y, en última instancia, autorizó al sitio principal del laboratorio a almacenar 913,270 galones de desechos peligrosos. El DTSC emitió un permiso superficial e inadecuado en marzo de 2016, que apelamos por numerosos motivos. Luego de una sesión informativa completa sobre los problemas, el permiso fue suspendido (detenido) en 2018 y devuelto a la División de Permisos del DTSC para corregir las deficiencias planteadas en nuestra apelación. Después de una espera de 3 años, en octubre de 2021 se emitió un nuevo borrador del Permiso Revisado para revisión y comentarios públicos y una reunión pública (virtual). Volvimos a presentar extensos comentarios. El DTCS publicó el Permiso Final Revisado el 30 de septiembre de 2022 respondiendo a todos los comentarios que recibió. El nuevo permiso final mejoró sustancialmente debido a los comentarios públicos recibidos sobre el primer borrador de permiso, nuestra apelación del permiso final inicial, el informe sobre la apelación y la segunda ronda de comentarios públicos sobre el segundo borrador de permiso. La diferencia entre el borrador del permiso original de 2016 y el permiso final de 2022 es de día y de noche, gracias a nuestros esfuerzos. Si bien siempre existe un riesgo derivado de las actividades del laboratorio, una supervisión sólida y bien explicada de la agencia por parte del DTSC y un proceso público exhaustivo redujeron significativamente ese riesgo.

36. Publicamos un boletín informativo, “Citizens’ Watch”, impreso durante muchos años que ha mantenido a nuestros miembros y a la comunidad informados sobre las actividades en el Laboratorio de Livermore y en todo el complejo de armas nucleares del DOE durante tres décadas. En los últimos 3 años hemos pasado a una comunicación electrónica con nuestra membresía que ha crecido de 450 a más de 5,600 familias.

37. Hemos facilitado un programa de pasantías durante muchos años que ha atraído a estudiantes de secundaria, colegios comunitarios, universidades y derecho a la organización para estudiar y aprender sobre políticas de armas nucleares, esfuerzos de desarme global, defensa y limpieza ambiental y organización comunitaria. Muchos de estos estudiantes se han mantenido activos en el grupo, han participado como miembros de la junta directiva e incluso han ocupado otros puestos en el campo.

38. Nuestro organizador comunitario bilingüe ha activado a los residentes de habla hispana de los condados de Tracy y San Joaquín que se encuentran entre la población directamente afectada y expuesta a la contaminación del Sitio 300, pero que han quedado fuera del proceso de toma de decisiones sobre el sitio y su limpieza debido a que el Laboratorio no traduce materiales relevantes al español. Nos hemos dado a la tarea de traducir informes técnicos y nuestros propios análisis. Hemos colaborado con grupos culturales existentes en Tracy y hemos creado un espacio para que los miembros de la comunidad se reúnan y se reúnan en la comunidad. Alojamos los materiales traducidos en español en nuestro sitio web, los publicamos en nuestras páginas de redes sociales designadas en español y brindamos traducción en vivo en nuestros eventos.

39. Abogamos y organizamos docenas de recorridos especiales centrados en la limpieza comunitaria del Sitio 300 y el sitio principal con presentaciones del personal de limpieza de ambos sitios, así como de nuestro propio personal, con traducción al español disponible. Estos recorridos se centraron en varias antiguas mesas de combustión al aire libre y vertederos fuertemente contaminados con uranio empobrecido, COV, tritio y otros contaminantes preocupantes, así como presentaciones de métodos y tecnologías de limpieza propuestos y discusiones sobre su eficacia. En ocasiones, organizamos recorridos comunitarios especiales por el sitio principal del Laboratorio de Livermore, incluido uno para estudiantes de último año de secundaria y otro para activistas por la paz japoneses. Además, hemos desarrollado nuestro propio recorrido "cercado" del sitio principal y hemos guiado a docenas de partes interesadas de Japón, las Islas Marshall y otras comunidades afectadas en esos recorridos.

40. Proporcionamos un sitio web que incluye hojas informativas, informes, próximos eventos, un blog de "novedades" y otros materiales importantes. Miles cada semana, y alrededor de medio millón de personas anualmente, nos visitan en trivalleycares.org

Estos 40 éxitos proporcionan una instantánea de nuestro trabajo conjunto. Cada uno de nuestros éxitos ha sido un esfuerzo colaborativo. Continúas haciendo todo lo posible. Le agradecemos su participación y esperamos que se una a nosotros el 6 de diciembre para celebrar 40 años de trabajo por la paz, la justicia y un medio ambiente saludable.