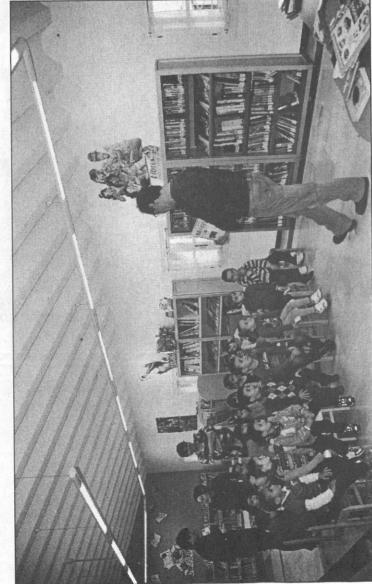
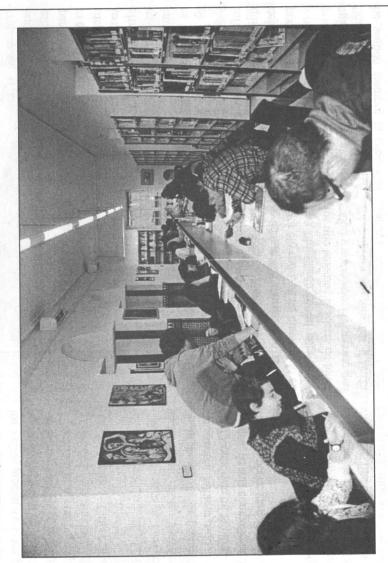


Los alumnos del Antonio Machado siguen las explicaciones con mucho interés (arriba) al igual que los del Ginés Díaz San Cristóbal



Las salas de estudio y la Biblioteca siguen registrando llenos de asistencia en estos meses de diciembre y enero



las salas de estudio y la Biblioteca también siguen registrando llenos de asistencia en estos meses de diciembre y enero para preparar los exámenes de este cuatrimestre. Estudiantes alhameños y de otros pueblos cercanos acuden diariamente a

preparar sus exámenes con gran amplitud de horarios que alcanzan en días de semana hasta las 12 de la noche y, en horarios de fines de semana y festivos, que también permanecen abiertas las salas de estudio.

El Centro Tecnológico del Calzado y del Plástico desarrolla nuevos films de invernadero

Serán más resistentes a los pesticidas y a la radiación solar

El Centro Tecnológico del Calzado y del Plástico de Alhama de Murcia junto con la empresa Solplast S.A. de Lorca, participan en el proyecto europeo GREEAVOID que persigue el desarrollo de nuevos films de invernadero más resistentes a los pesticidas y a la radiación solar y por tanto más duraderos. El cultivo en invernaderos

de los filmes utilizados como azufre y cloro utilizados como fitosanitarios, se han convertido método de aplicación tiene un gran impacto en la degradación cubierta en los citados invernauno de los actuales campos de como en sus mayores enemigos. Entre pecialmente agresivo y el actual degradaciones de las cubiertas plásticas. La durabilidad es uno les. La fabricación de plásticos resistentes a los tratamientos ción de la radiación UV con los ros agudiza el problema de las de los aspectos que más interesa preocupa a los usuarios finamayoría de las películas de po-límero plástico son propensas leta (290-400 nm) o incluso a la las aparentemente improductivas tierras de cultivo ra moderna. Diferentes tipos de materiales plásticos, tales como leno de baja densidad (LDPE), revestimiento de estructuras de radiación visible (400-700 nm). en el interior de los invernadeoolicarbonato (PC) y el polietise utilizan comúnmente para el En regiones cálidas, la combinaplásticos ha permitido convertir exponen a la radiación ultravioembargo, batalla, donde productos estos productos el azufre agroquimicos vinilo en explotaciones de a foto-degradación Sin policloruro de invernadero. de

del beneficio de PYMES. Integran este proyecto dos PYMES eu-Plásticos S.A. y Marion Technologies S.A.) y a una PYME de (Greenhouse Solution to Avoid Sulphur Séptimo Programa Marco para ropeas (Colores y Compuestos la mejora del cultivo en este proyecto GREENAVOID La Unión Europea está invirtiendo en el desarrollo 298644 tipo de invernaderos, a Film Cover U.V. And Degradation) nº

de Israel (Soli Industries LTD). En el proyecto participan además tres centros de investigación responsables principales de la innovación, como son Tecnologías Avanzadas Inspiralia S.L. (ESP), Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der Angewandten Forschung E.V. (ALE) y la Asociación Empresarial de Investigación Centro Tecnológico del Calzado y del Plástico de la Región de Murcia (ESP). También participan dos usuarios finales Solplast S.A (ESP) y Aprofruit Italia Sco. Coop. Agricola (ITA).

ro, con bloqueo ultravioleta y la radiación fotosintéticamente bajo una radiación de 145-150 medio de los invernaderos en el sur de Europa). Además, tratará tración de 3500 ppm de azufre un mínimo de transmitancia en seño mejorado que minimice la cantidad de producto que llega nadero. Esta solución integrada tiene como objetivo conseguir un film agrícola con 3 años de garantía en presencia de azufre en plástico y de 250 ppm de cloyecto GREENAVOID pretende leta en presencia de azufre, con un vaporizador de azufre de di-KlAngleys/año (radiación prodesarrollar una innovadora solución integrada que combina un el coste total asciende 1.459.22 96 de los cuales 1.140.0006 esnuevo film de polietileno resistente a la degradación ultravioa la cubierta interior del inver-El tiempo de duración previsto del proyecto es de 24 meses y tán financiados por la UE. El prode ser resistente a una activa del 85%.

El impacto de la solución integrada GREENAVOID será elevado en la UE considerando, no sólo los ingresos totales que generará en las PYMES, sino también por el ahorro en plástico del usuario final (agricultor), el ahorro de energía en la producción de polietileno y reduciendo también las importaciones procedentes de China.

El Centro Tecnológico del Calzado y del Plástico de Alhama de Murcia está compro metido en la búsqueda de soluciones, mediante proyectos de innovación y desarrollo que permitan el avance de las empresas de la Región de Murcia. En www.ct-calzado.org se puede encontrar información adicional.