

SECCIÓ : 12 AGRICULTURA, MEDI AMBIENT, CANVI CLIMÀTIC I DESENVOLUPAMENT RURAL

ENTITAT : 00021 INST. VALENCIÀ D'INVESTIGACIONS AGRÀRIES

<b>PROBLEMÀTICA SOBRE LA QUAL S'ACTUA</b>
<p>1.- Necessitat d'incrementar la investigació científica i tecnològica en el sector agroalimentari valencià, incrementar la seua competitivitat i millorar la utilització dels recursos naturals.</p> <p>2.- Necessitat de millorar el nivell tecnològic del sector agroalimentari i ramader.</p> <p>3.- Millorar el nivell del personal tècnic i investigador.</p>
<b>OBJECTIU BÀSIC</b>
<p>1.1.- Promoure i realitzar programes d'investigació tendents a incrementar la productivitat del sector agroalimentari valencià, millorant la qualitat dels productes i introduint noves tècniques de cultiu.</p> <p>1.2.- Realitzar projectes d'investigació en el sector ramader per a millorar la seua competitivitat, respectant el benestar animal i reduint l'impacte ambiental de les explotacions.</p> <p>1.3.- Realització d'estudis en investigació bàsica com a suport científic als projectes d'investigació aplicada.</p> <p>1.4.- Promoure un ús més racional dels recursos naturals, fonamentalment sòl i aigua, i reduir la contaminació produïda per la utilització de productes agrícoles.</p> <p>1.5.- Realització d'estudis en investigació com a suport a l'agricultura biològica.</p> <p>2.1.- Transferir els resultats científics obtinguts.</p> <p>3.1.- Promoure la formació de personal investigador a través de cursos, conferències i intercanvi de personal investigador, així com la realització de cursos destinats a la formació del personal de sector agrari.</p>
<b>PRINCIPALS LÍNIES D'ACTUACIÓ PER ACONSEGUIR L'OBJECTIU I INDICADORS</b>
<p>1.1.1.- Obtenció de noves varietats en cultius de cítrics, fruiters, vinya i arròs.</p> <p>1.1.2.- Obtenció de material vegetal exempt de virus i resistent a plagues i malalties.</p> <p>1.1.3.- Estudis per al control de plagues i malalties dels principals cultius de la Comunitat Valenciana.</p> <p>1.1.4.- Selecció de material vegetal autòcton i introducció de varietats estrangeres d'interès per a la Comunitat Valenciana.</p> <p>1.1.5.- Millora de la grandària, qualitat i control d'alteracions de fruits i hortalisses.</p> <p>1.1.6.- Desenvolupament de noves tècniques de cultiu i mecanització, dirigides a reduir costos de producció.</p> <p>1.1.7.- Desenvolupament de cultius protegits en hivernacle, millorant els sistemes de control, tècniques de cultiu i adaptació de cultius mediterranis.</p> <p>1.1.8.- Implantació de cultius industrials, plantes aromàtiques i mediterrànies en zones desfavorides de la Comunitat Valenciana.</p> <p>1.1.9.- Desenvolupament de tècniques postcollita de fruites i hortalisses.</p> <p>1.1.10.- Desenvolupament de projectes de mecanització agrària a fi de reduir els costos de cultiu dels principals cultius de la Comunitat Valenciana.</p> <p>1.1.11.- Desenvolupament d'investigacions en maquinària i automatització per a millorar els processos agroindustrials i la qualitat del producte.</p> <p>1.2.1.- Disseny i implantació de programes de millora genètica en espècies d'interès en la producció ramadera de la Comunitat Valenciana.</p> <p>1.2.2.- Caracterització genètica i fisiològica de poblacions de xicotets remugants.</p> <p>1.2.3.- Conservació de recursos genètics animals per mitjà de la constitució de bancs de germoplasma per al manteniment de la biodiversitat.</p> <p>1.2.4.- Desenvolupament de programes de gestió tècnic-econòmica d'explotacions ramaderes.</p> <p>1.2.5.- Ús de marcadors genètics per a la identificació racial i aplicació dels mateixos en els programes de millora genètica per a l'optimització dels seus resultats.</p> <p>1.2.6.- Aplicacions biotecnològiques i desenvolupament de mètodes ràpids de diagnòstic per a la vigilància i control de malalties en les explotacions ramaderes.</p> <p>1.3.1.- Estudis bàsics sobre fisiologia de plantes cultivades.</p> <p>1.3.2.- Estudis de genòmica de cítrics, arròs i altres espècies d'interès en la Comunitat Valenciana.</p> <p>1.3.3.- Detecció, caracterització i mecanismes d'acció dels virus vegetals.</p> <p>1.3.4.- Aplicació de la biotecnologia al diagnòstic i control de malalties i a la millora genètica de plantes.</p> <p>1.4.1.- Millora de l'eficiència del reg i reducció del consum d'aigua.</p> <p>1.4.2.- Millora de l'eficiència d'utilització de fertilitzants nitrogenats i reducció de la contaminació per nitrats de les aigües subterrànies.</p> <p>1.4.3.- Desenvolupament de sistemes d'agricultura biològica.</p> <p>1.4.4.- Desenvolupar investigacions sobre sistemes per a l'aprofitament dels residus agrícoles.</p> <p>- Del total d'estes línies d'actuació en l'objectiu 1 l'IVIA té previst la realització de 130 projectes d'investigació.</p> <p>1.5.1.- Realització d'estudis d'investigació per a eliminar l'ús del bromur de metil en els cultius valencians.</p> <p>2.1.1.- Desenvolupament de les activitats de transferència tecnològica amb aplicació i demostració de programes de fertirrigació, millora de l'ús i distribució de l'aigua de reg i assessorament en noves plantacions de cítrics i fruiters.</p> <p>2.1.2.- Desenvolupament, demostració i entrega de programes de fertirrigació per a producció integrada.</p> <p>2.1.3.- Col·laboració amb els grups d'experimentació de la Conselleria d'Agricultura, Pesca, Alimentació i Aigua en cítrics, fruiters, hortalisses i vinya.</p> <p>2.1.4.- Promoure convenis de col·laboració en I+D+i amb empreses i entitats valencianes en l'àmbit del sector agroalimentari i ramader.</p>

PRESSUPOST DE LA GENERALITAT 2017

MEMÒRIA D'ACTUACIONS

F.P. 4

SECCIÓ : 12 AGRICULTURA, MEDI AMBIENT, CANVI CLIMÀTIC I  
DESENVOLUPAMENT RURAL  
ENTITAT : 00021 INST. VALENCIÀ D'INVESTIGACIONS AGRÀRIES

PRINCIPALS LÍNIES D'ACTUACIÓ PER ACONSEGUIR L'OBJECTIU I INDICADORS

- Convenis de col·laboració: 42.
- 3.1.1.- Realització i participació en cursos nacionals i internacionals, màsters, organització de reunions, congressos i seminaris.
- 3.1.2.- Formació de personal investigador.
- 3.1.3.- Intercanvi de personal investigador amb altres centres nacionals i internacionals.