

## ÍNDIX GENERAL

---

<b>Introducció</b>	<b>9</b>
<b>Un esquema general per al disseny dels experiments</b>	<b>11</b>
<b>Aspectes generals relacionats amb el disseny dels experiments</b>	<b>13</b>
<i>Variables mostrals i escales d'avaluació</i>	<b>13</b>
<b>El mostreig</b>	<b>17</b>
<i>Disseny del mostreig</i>	<b>17</b>
<i>Mida de la mostra</i>	<b>18</b>
<b>Disseny d'experiments i anàlisi de dades</b>	<b>25</b>
<i>Potència de la prova</i>	<b>25</b>
<b>Mètodes per a incrementar l'exactitud dels experiments</b>	<b>27</b>
<i>Nombre de repeticions</i>	<b>27</b>
<b>Tipus d'anàlisi de dades i disseny d'experiments</b>	<b>41</b>
<i>Criteris per a l'elecció del tipus d'anàlisi</i>	<b>41</b>
<i>Tipus de disseny</i>	<b>45</b>
<i>Forma i grandària de les parcel·les experimentals</i>	<b>48</b>
<b>Elecció de la prova paramètrica o de la no paramètrica</b>	<b>51</b>
<i>Anàlisis paramètriques vers no paramètriques</i>	<b>53</b>
<b>Selecció del tipus d'anàlisi segons la naturalesa de les dades</b>	<b>55</b>
<i>Efectes del no compliment dels supòsits en les anàlisis paramètriques</i>	<b>57</b>
<i>Transformacions de la variable per a homogeneïtzar les variàncies</i>	<b>58</b>
<b>Proves de separació de mitjanes</b>	<b>63</b>
<i>Consideracions prèvies</i>	<b>63</b>
<i>Procediments de comparació múltiple</i>	<b>64</b>
<i>Consideracions finals relacionades amb procediments de separació (comparació) de mitjanes</i>	<b>67</b>
<b>Anàlisis no paramètriques</b>	
<i>Mètodes, utilització i característiques</i>	<b>69</b>
<b>Annex I. Exemples de claus d'avaluació d'ús en protecció vegetal</b>	<b>73</b>

---

## ÍNDICE GENERAL

---

<b>Introducción</b>	<b>91</b>
<b>Un esquema general para el diseño de los experimentos</b>	<b>93</b>
<b>Aspectos generales relacionados con el diseño de los experimentos</b>	<b>95</b>
<i>Variables muestrales y escalas de evaluación</i>	<b>95</b>
<b>El muestreo</b>	<b>99</b>
<i>Diseño del muestreo</i>	<b>99</b>
<i>Tamaño de la muestra</i>	<b>100</b>
<b>Diseño de experimentos y análisis de los datos</b>	<b>107</b>
<i>Potencia de la prueba</i>	<b>107</b>
<b>Métodos para incrementar la exactitud de los experimentos</b>	<b>109</b>
<i>Número de repeticiones</i>	<b>109</b>
<b>Tipos de análisis de datos</b>	<b>121</b>
<i>Criterios para la elección del tipo de análisis</i>	<b>121</b>
<i>Tipos de diseño</i>	<b>125</b>
<i>Forma y tamaño de las parcelas experimentales</i>	<b>128</b>
<b>Elección de la prueba paramétrica frente a no paramétrica</b>	<b>131</b>
<i>Análisis paramétricos frente a los no paramétricos</i>	<b>133</b>
<b>Selección del tipo de análisis según la naturaleza de los datos</b>	<b>135</b>
<i>Efectos del incumplimiento de los supuestos en los análisis paramétricos</i>	<b>137</b>
<i>Transformaciones de la variable para homogeneizar las varianzas</i>	<b>138</b>
<b>Pruebas de separación de las medias</b>	<b>141</b>
<i>Consideraciones previas</i>	<b>141</b>
<i>Procedimientos de comparación múltiple</i>	<b>142</b>
<i>Consideraciones finales relacionadas con procedimientos de separación (comparación de medias)</i>	<b>144</b>
<b>Análisis no paramétricos</b>	<b>147</b>
<i>Métodos, utilización y características</i>	<b>147</b>
<b>Anejo I. Ejemplos de claves usadas en protección vegetal para la evaluación de la intensidad de las enfermedades de los cultivos agrícolas</b>	<b>151</b>
<b>Bibliografía citada</b>	<b>161</b>

---