

3ª TANDA



En la darrera tanda vam decidir dur a terme la incubació en unes condicions semblants a les de la incubació natural, és a dir, amb una temperatura de 37,5° C i amb un grau d'humitat del 60 %. L'objectiu d'aquesta tanda era comprovar que aquestes condicions eren favorables per al correcte desenvolupament de l'embrió. Vam introduir 13 ous de gallina el 29 de gener. Per tal d'augmentar el grau d'humitat vam introduir dues safates d'aigua en comptes d'una, com teníem abans. Per a controlar

aquest grau d'humitat vam utilitzar una estació meteorològica, la qual la vam introduir a la incubadora i la vam situar al mig de la safata, just al costat dels ous. I com vam fer en les dues tandes anteriors, també vam introduir els termòmetres de mercuri, i vam girar els ous cada 8 hores, tres vegades al dia. A la part final de la incubació, per tal d'augmentar encara més la humitat, vam utilitzar un vaporitzador de manera que cada vuit hores, al girar els ous, vaporitzàvem una mica d'aigua. Gràcies a aquest mètode vam aconseguir un grau d'humitat del 70 %, necessari per a què els embrions es poguessin posicionar dins de l'ou per tal de trencar la closca. Finalment, el dia 19 de febrer van néixer tres pollets, un groc, un negre i el tercer blanc i negre. Després de mantenir-los a la incubadora 48 hores per a què se'ls assequessin les plomes els vam passar a una criadora construïda amb una caixa de fusta (galín) amb una bombeta per tal de proporcionar calor als pollets. També vam posar dins del galín uns recipients amb aigua amb sucre i gra triturat per a que els pollets s'alimentessin, així com un tros de tela de llana recobrint el terra per a ajudar a mantenir el calor dins de la criadora. Malgrat això al cap de dos dies el pollet blanc i negre va morir. Aquest pollet ja va tenir problemes al néixer i necessitava ajuda per alimentar-se. Finalment va actuar la selecció natural i va morir. També cal destacar que dels 13 ous introduïts en aquesta tanda 6 no estaven fecundats, amb la qual cosa el rendiment de la incubadora ha resultat ser del 42,9%.

